



האיגוד הישראלי  
למיילדות וגניקולוגיה



החברה הישראלית לרפואת האם והעובר  
Israeli Society of Maternal-Fetal Medicine



**הכינוס השנתי של החברה הישראלית לרפואת האם  
והעובר בשיתוף עם הכינוס הדו-שנתי לרפואת  
העובר- נובמבר 2011**

**THE ANNUAL MEETING OF THE ISRAELI SOCIETY  
OF MATERNAL-FETAL MEDICINE AND THE  
INTERNATIONAL MEETING IN FETAL MEDICINE  
NOVEMBER 2011-ISRAEL**

**בחסות:**

**החברה המארגנת:**



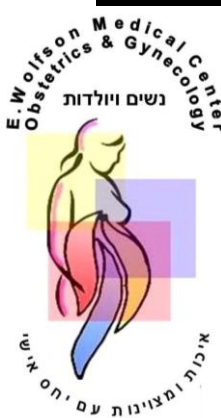
# המיילדות בישראל 2010

המפגש השנתי של החברה הישראלית לרפואת  
האם והעובר, נובמבר 2011

פרופ' קובי בר, דר' מיכל קובו

אגף נשים ויולדות, מרכז רפואי וולפסון,

חולון





# מספר לידות חי לשנת 2010

## נתוני הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

166,255 (עליה ב 3%)

ביחס ל 2009)

120,673

36,221

2,511

2,535

4,306

לידות חי

יהודיות

מוסלמיות

נוצריות

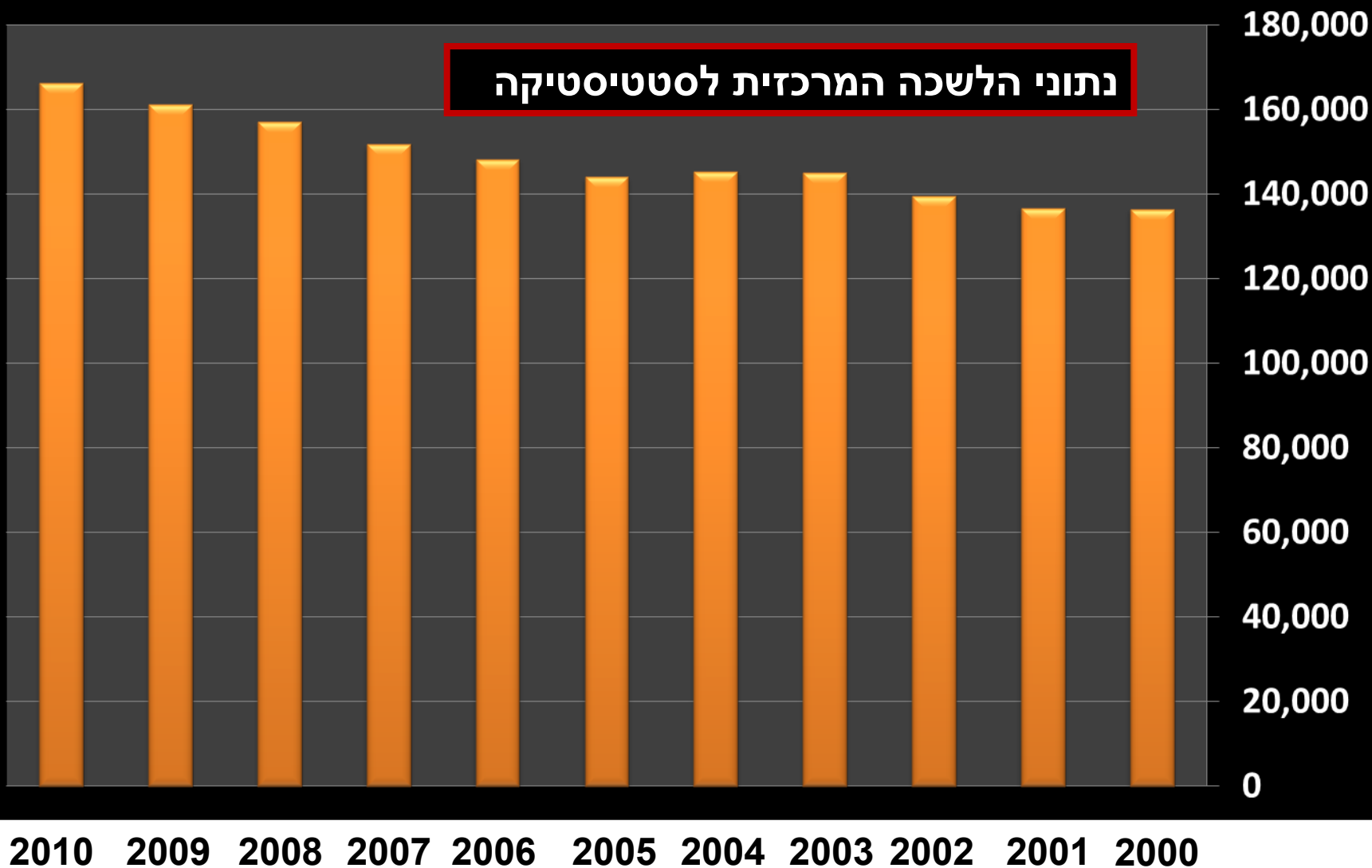
דרוזיות

ללא סיווג דת

# לידות חי בשנים 2000-2010



נתוני הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה





# נתוני חדרי הלידה לשנת 2010

25 מרכזים ממוספרים אקראית

לידות **154,575** 🌐

(93% מדיווח הרשויות)

ילודים **158,450** 🌐

# 25 בתי החולים שיתפו פעולה

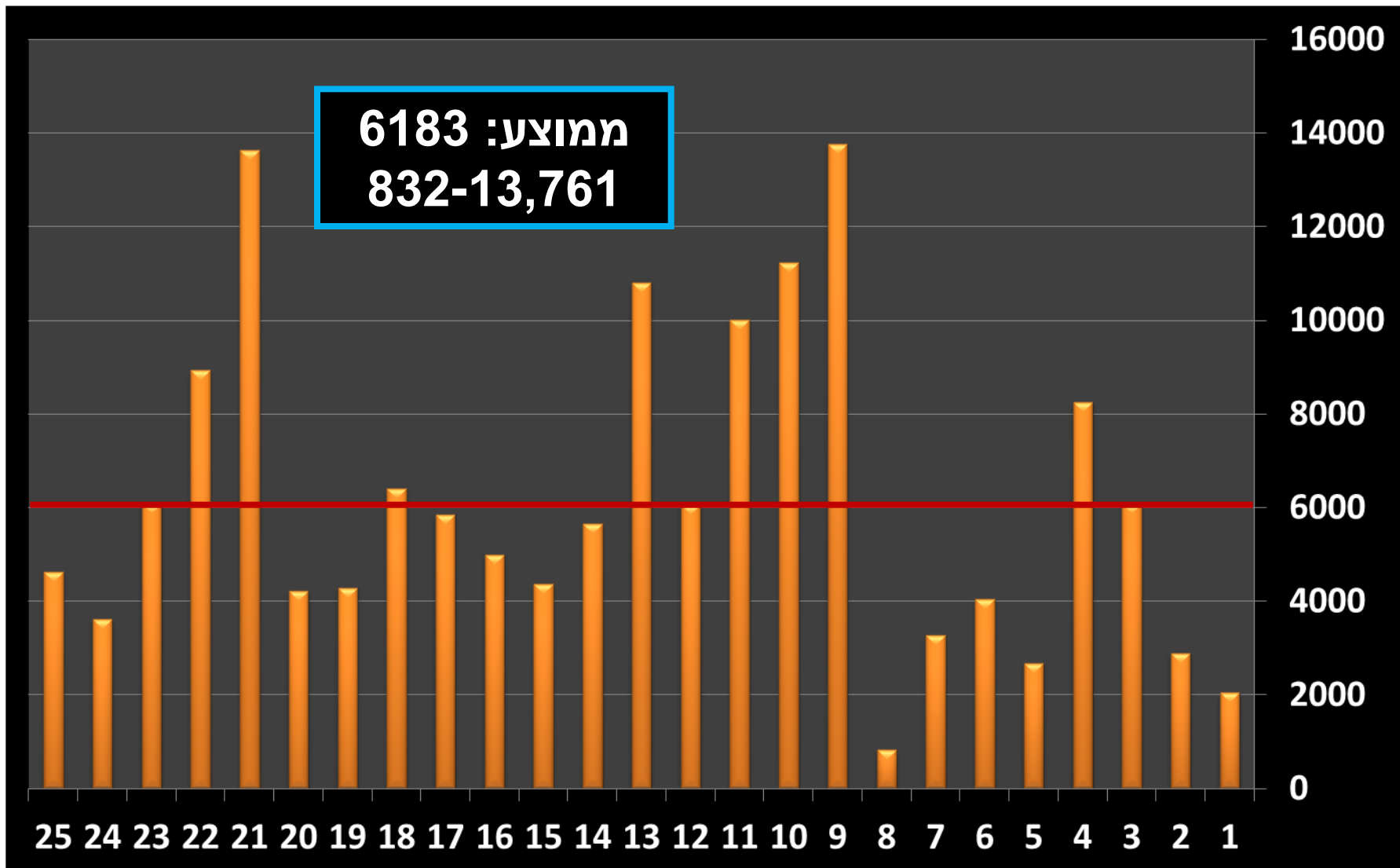


- ליס - תל אביב
- לניאדו - נתניה
- מאיר - כפר סבא
- מעיני הישועה- בני-ברק
- סורוקה- באר-שבע
- פוריה- טבריה
- קפלן - רחובות
- רבקה זיו - צפת
- רבין- פתח תקווה
- רמב"ם- חיפה
- שיבא - תל-השומר
- שערי-צדק - ירושלים

- אסף הרופא - צריפין
- ביקור חולים - ירושלים
- בני ציון-חיפה
- ברזילי - אשקלון
- גילי מערבי - נהריה
- האנגלי - נצרת
- הדסה הר-הצופים - ירושלים
- הדסה עין-כרם - ירושלים
- הלל יפה - חדרה
- העמק-עפולה
- וולפסון - חולון
- יוספטל-אילת
- כרמל - חיפה



# מספר לידות לפי מרכזים - שנת 2010

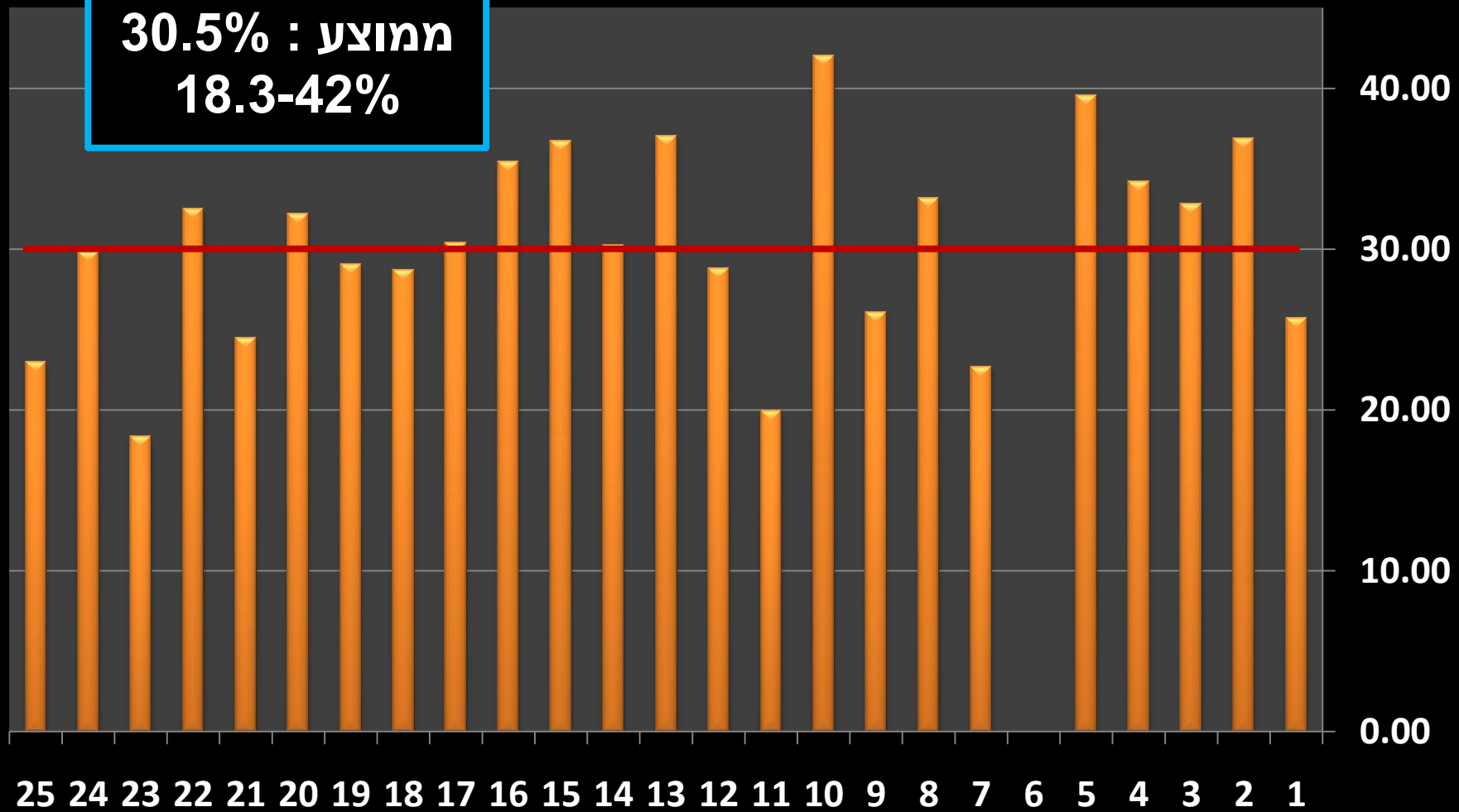


# יולדות מבכירות - שנת 2010



% מכלל הלידות

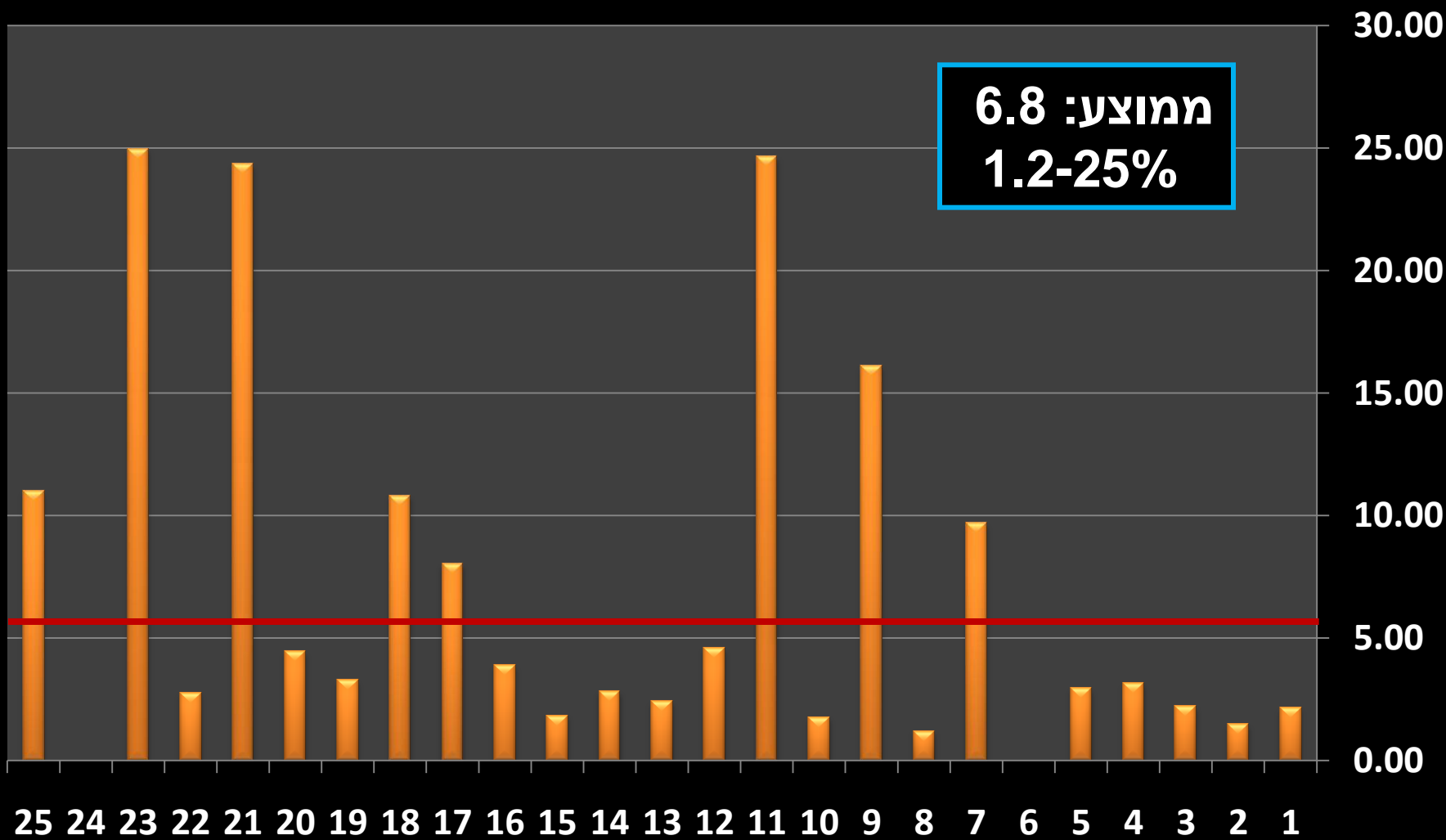
ממוצע : 30.5%  
18.3-42%





# ולדנות מסדר גבוה $\leq 6$ שנת 2010

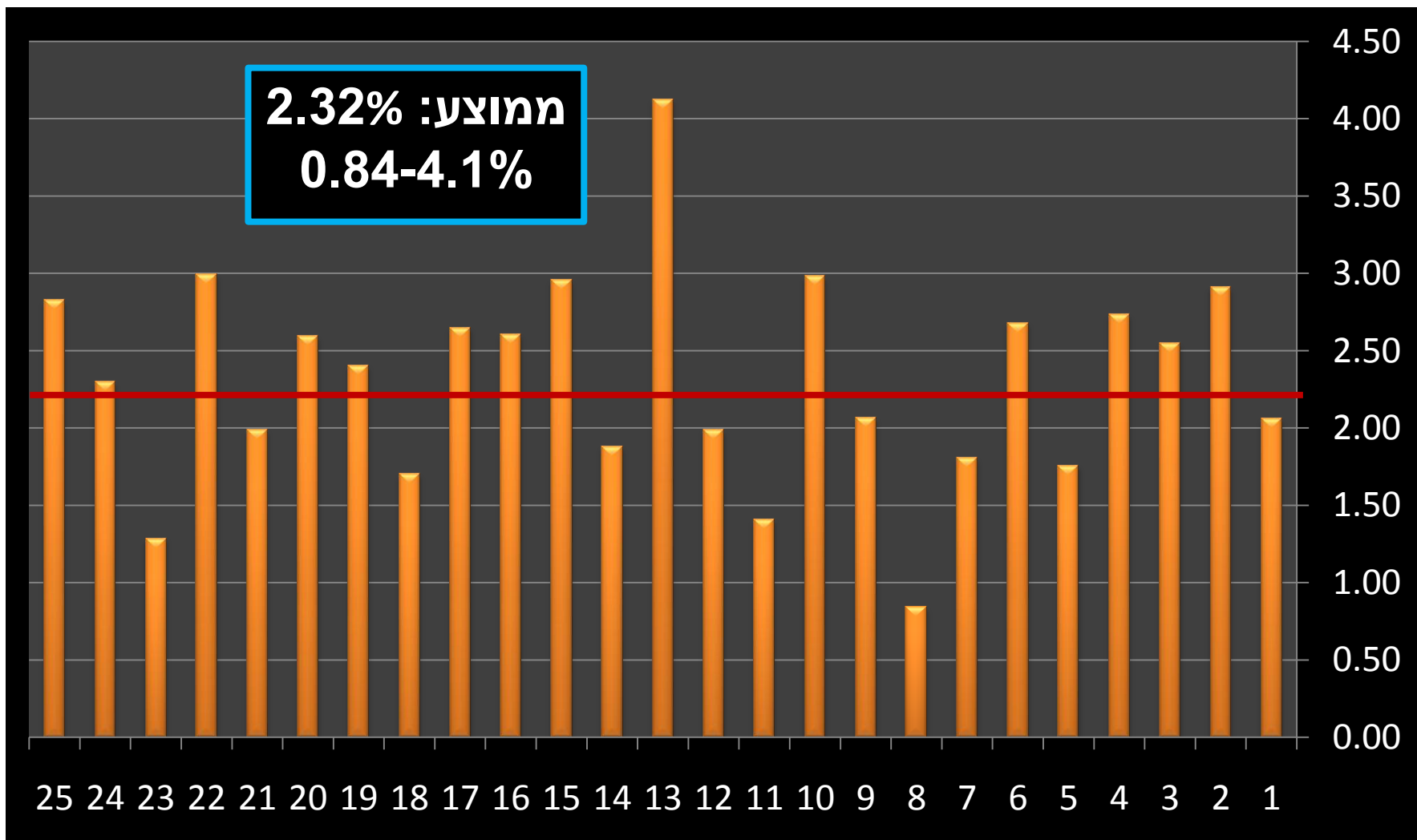
## % מכלל הלידות



# לידות תאומים - שנת 2010

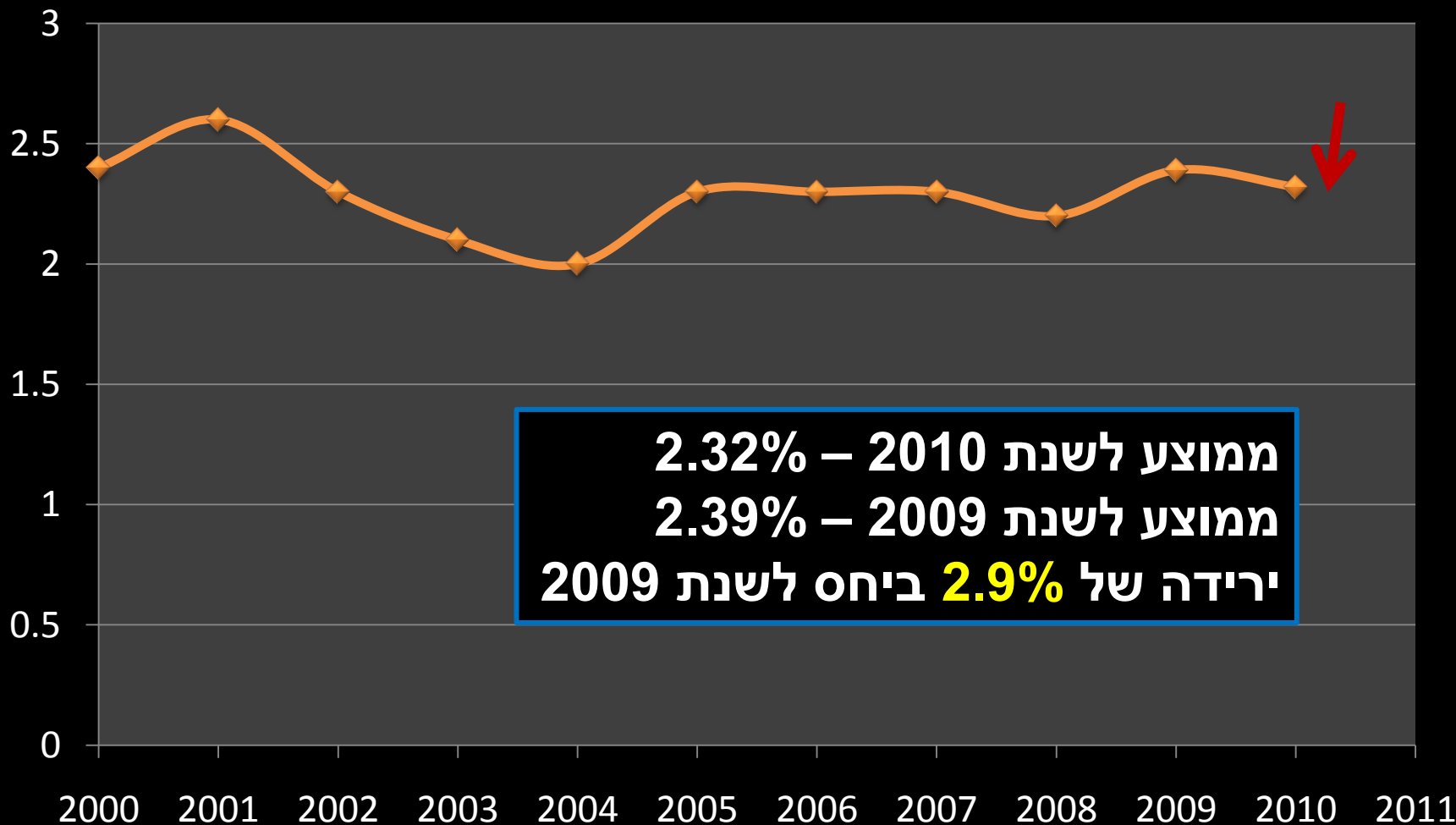


% מכלל הלידות



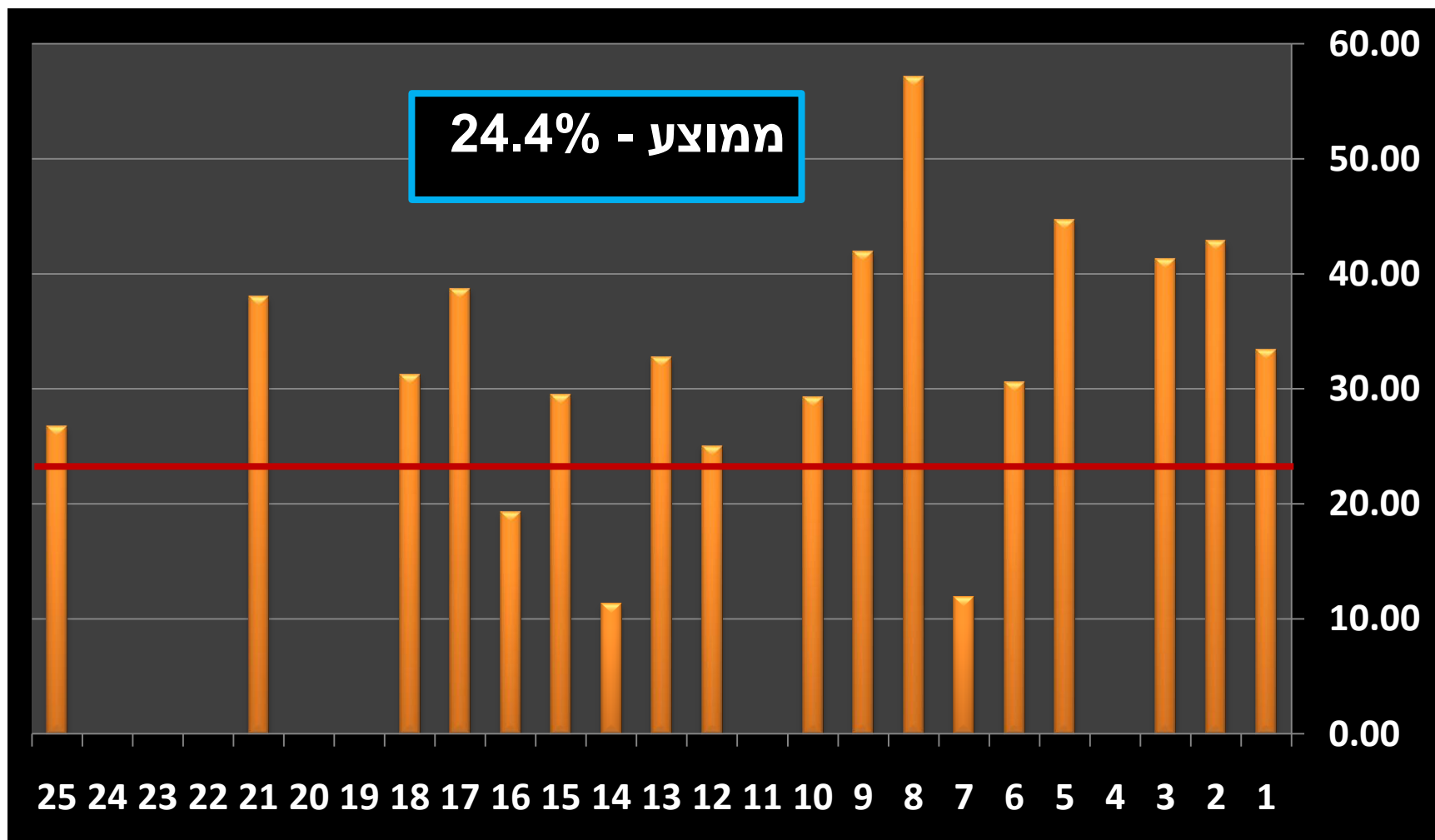
# לידות תאומים בשנים 2000-2010

## % מכלל הלידות





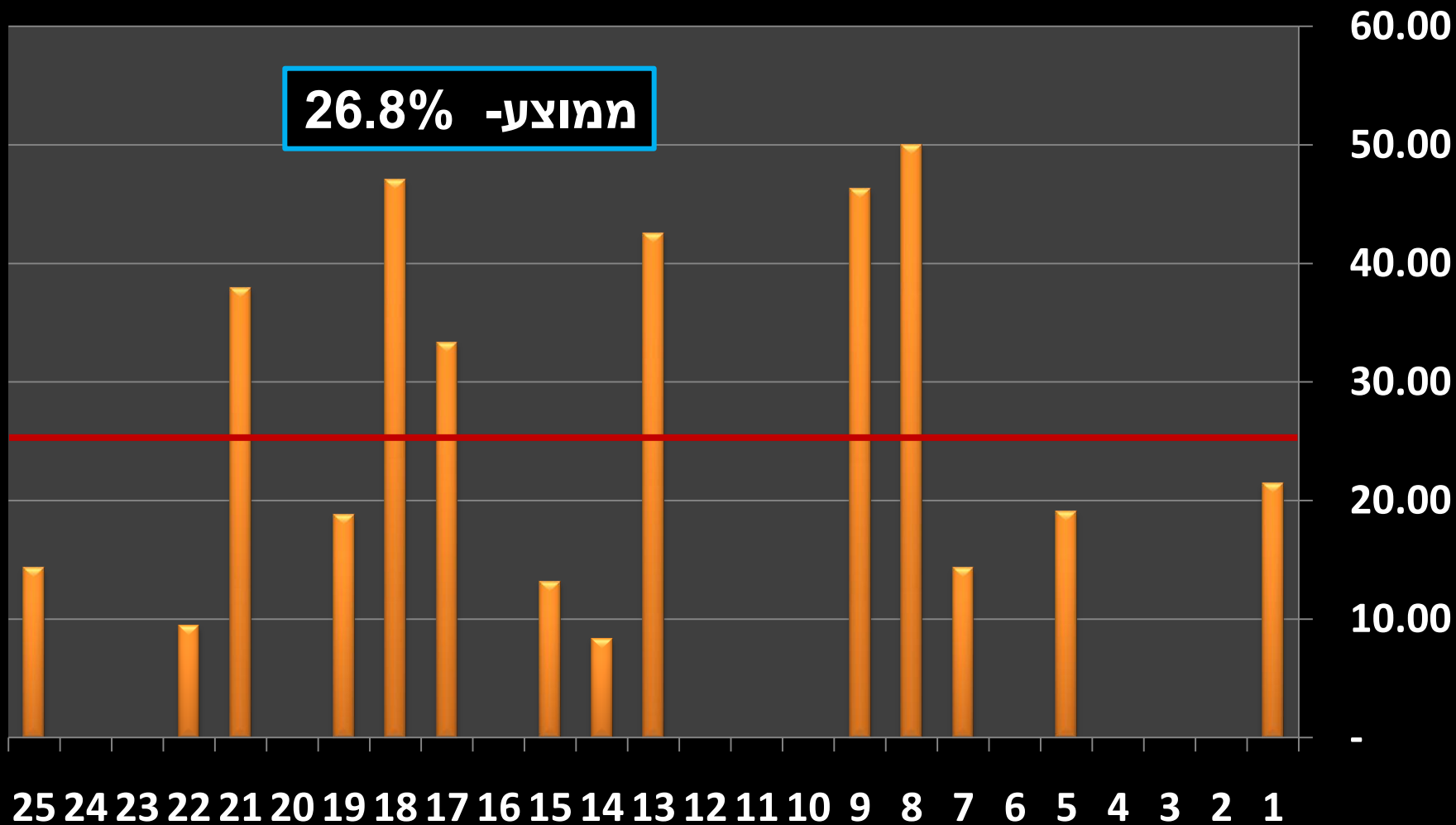
# % הלידות הלידניות מכלל לידות התאומים (18 מרכזים)



# % לידות תאומים לידניות כאשר תאום שני לא-ראש



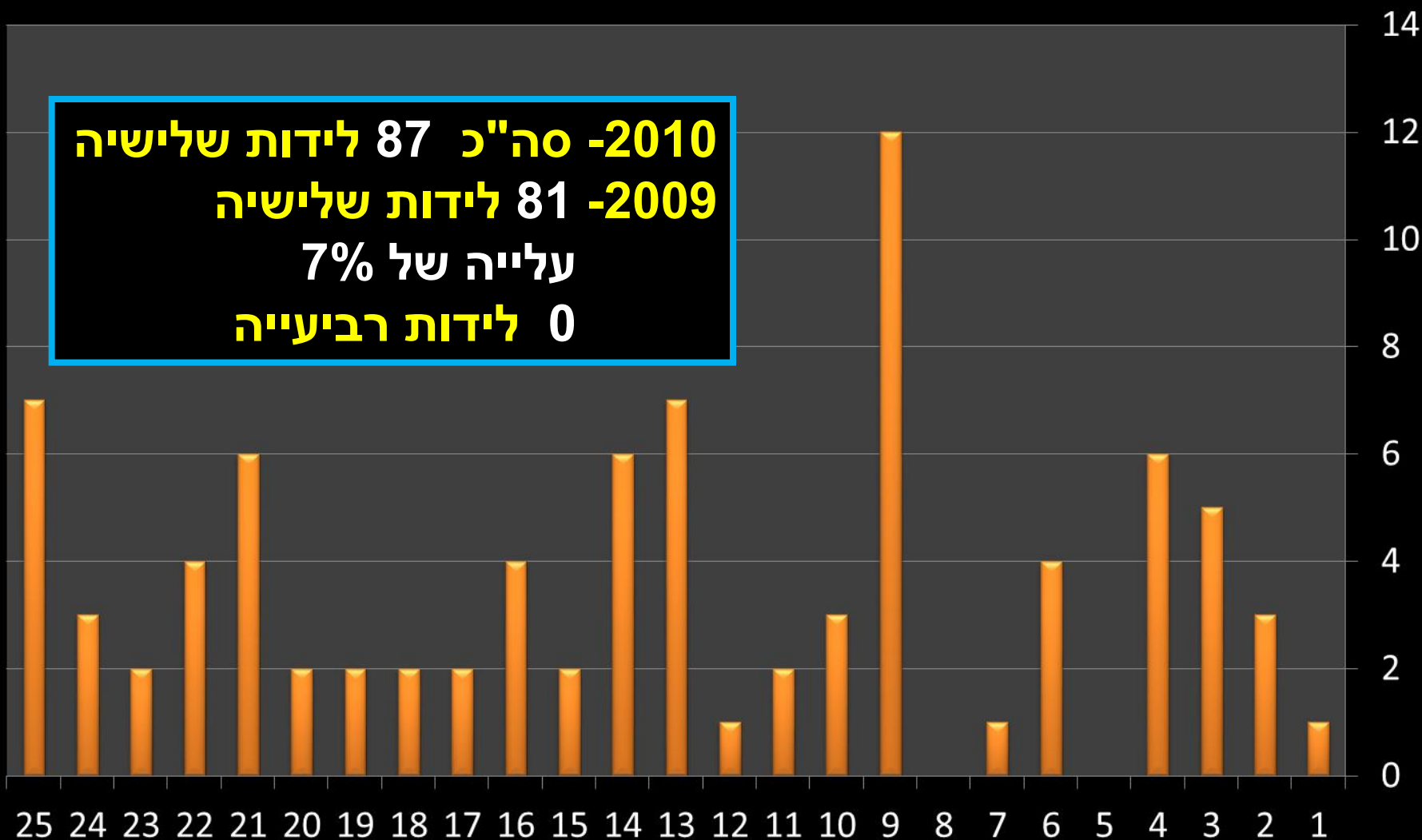
ממוצע - 26.8%





# מספר לידות שלישיה בשנת 2010

2010 - סה"כ 87 לידות שלישיה  
2009 - 81 לידות שלישיה  
עלייה של 7%  
0 לידות רביעייה

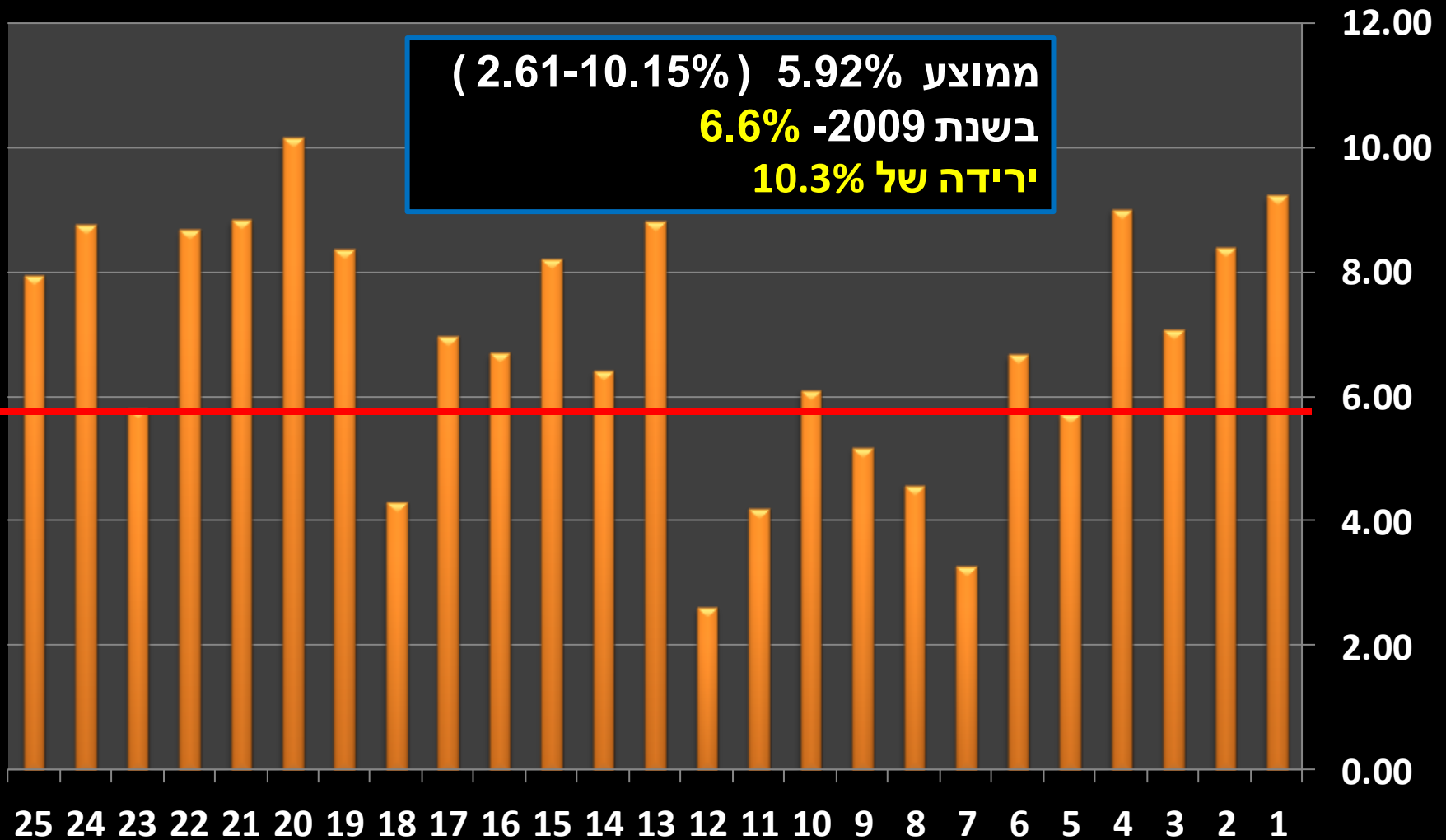


# לידות מוקדמות >37 שב' לשנת 2010



## % מכלל הלידות

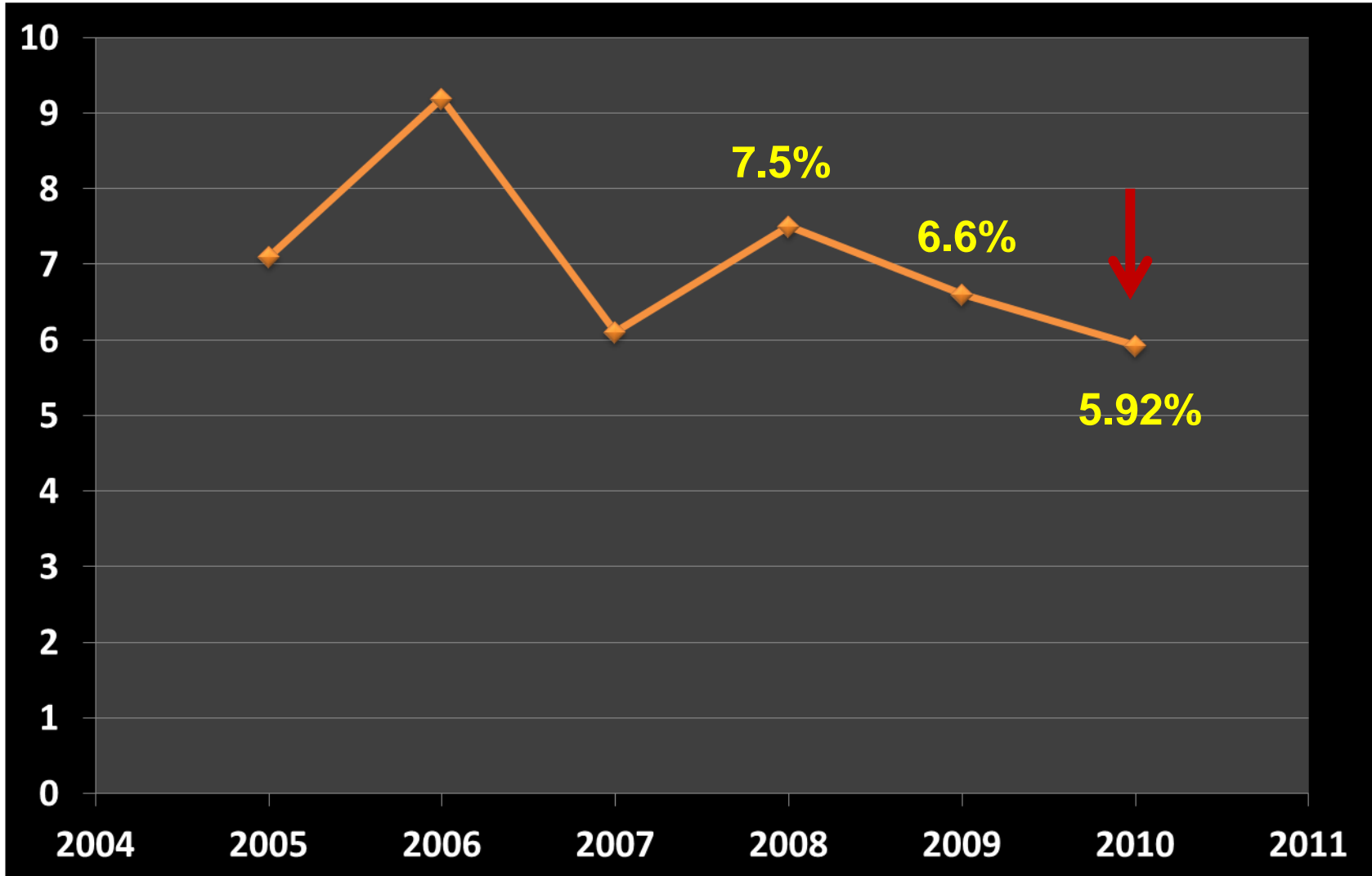
ממוצע 5.92% (2.61-10.15%)  
בשנת 2009 - 6.6%  
ירידה של 10.3%



# לידות מוקדמות > 37 שב'



## % מכלל הלידות





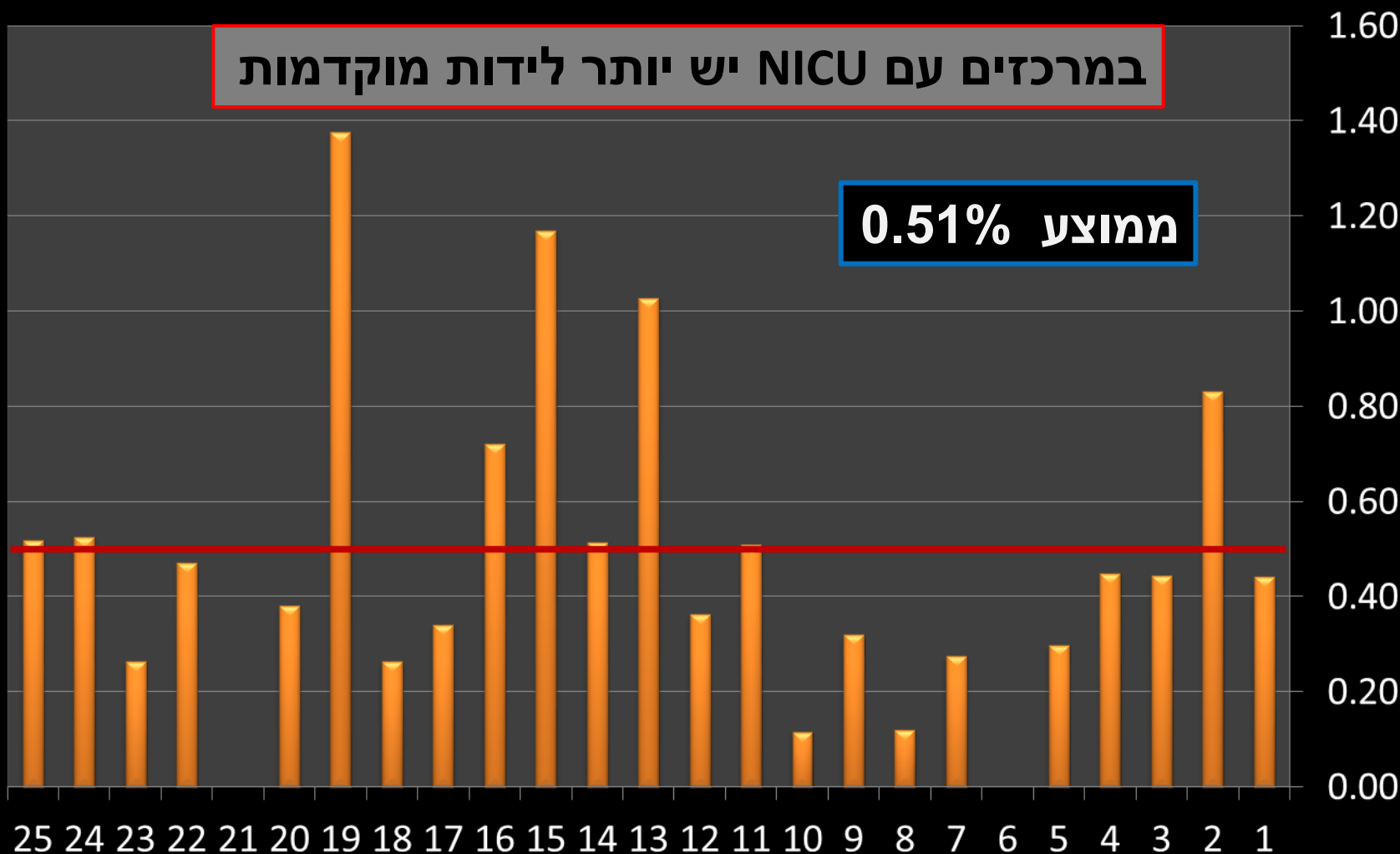
# לידות > 28 שב' – לשנת 2010

## % מכלל הלידות



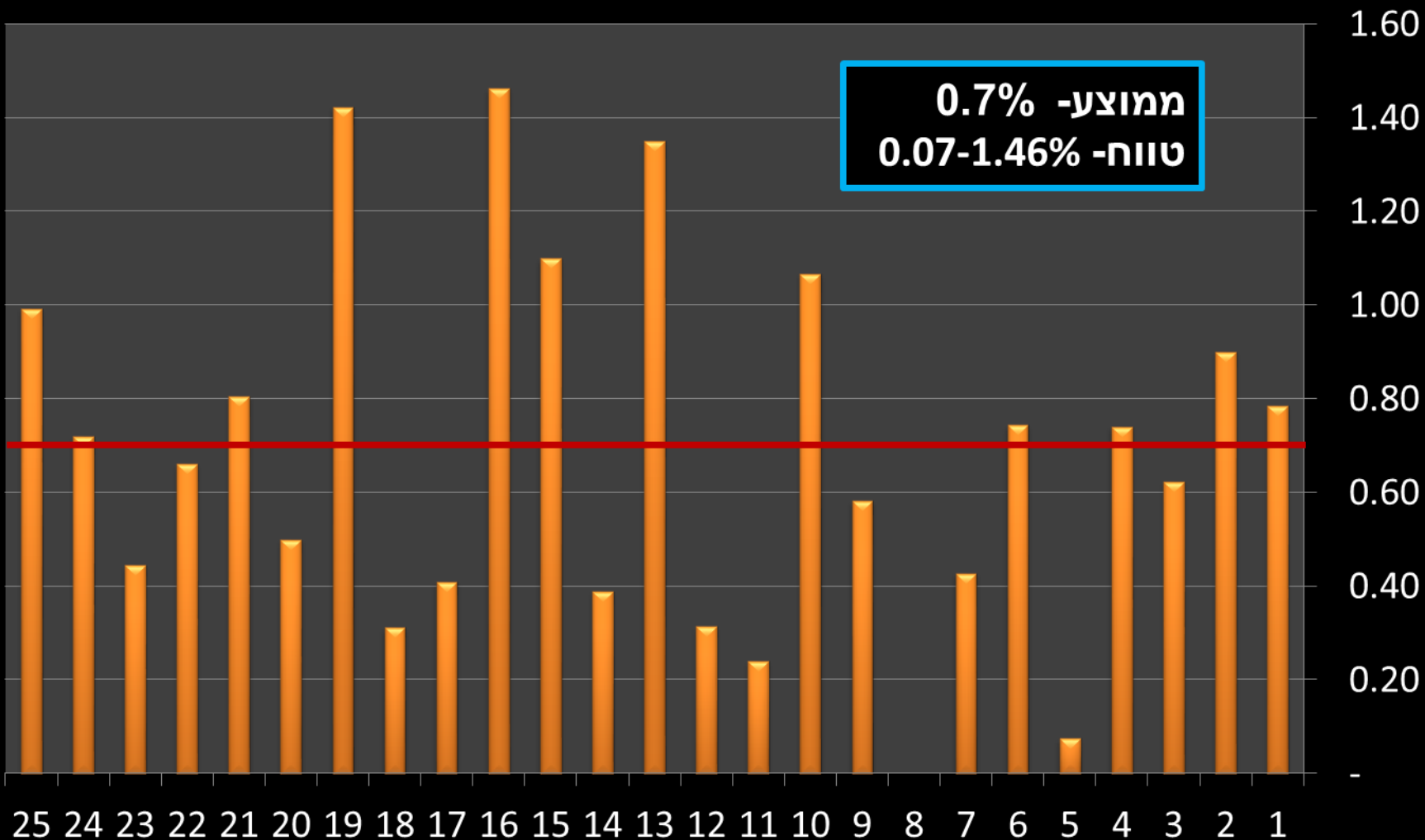
במרכזים עם NICU יש יותר לידות מוקדמות

ממוצע 0.51%



# ילודים במשקל עד 1000 גר' - 2010

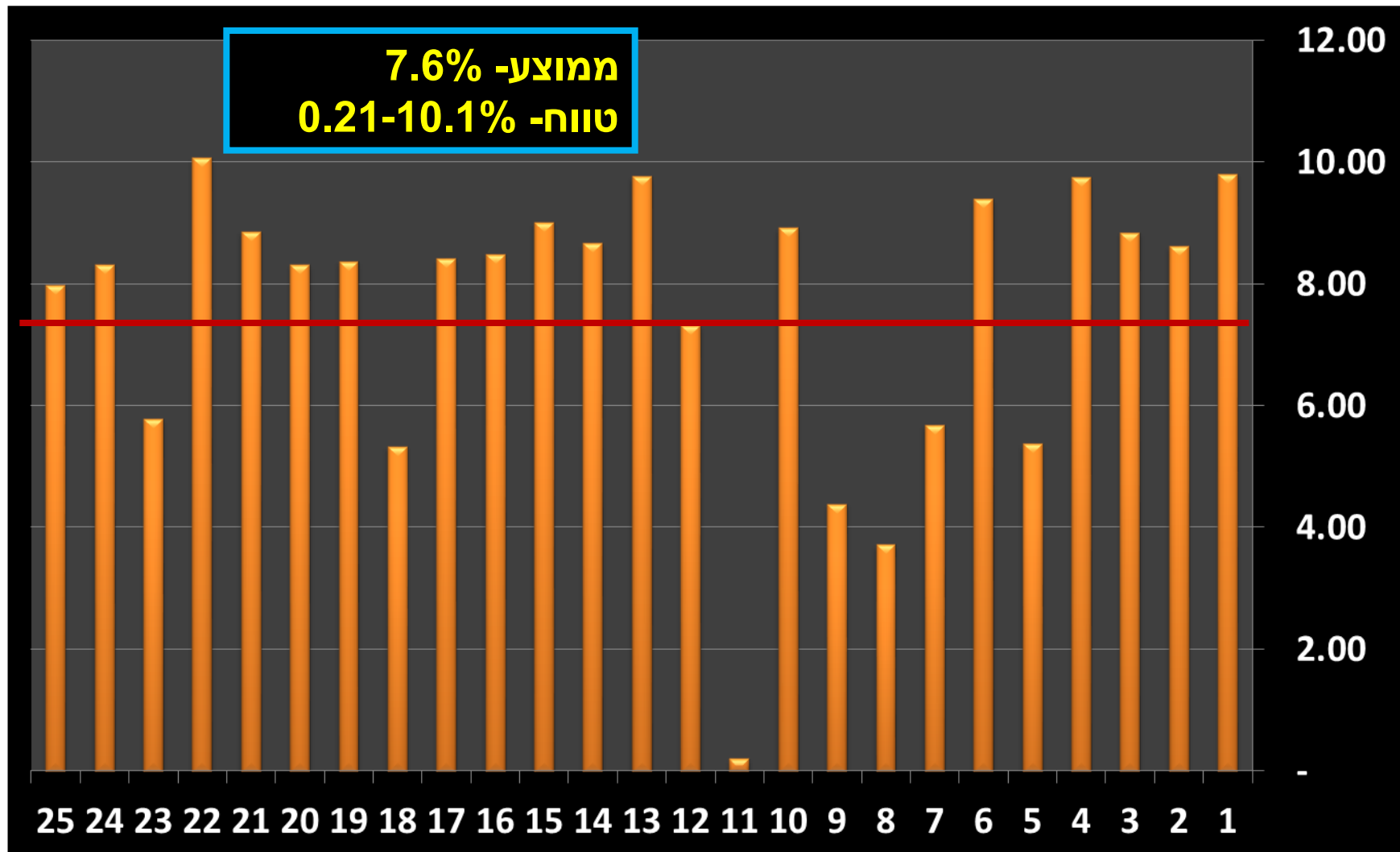
## % מכלל הלידות





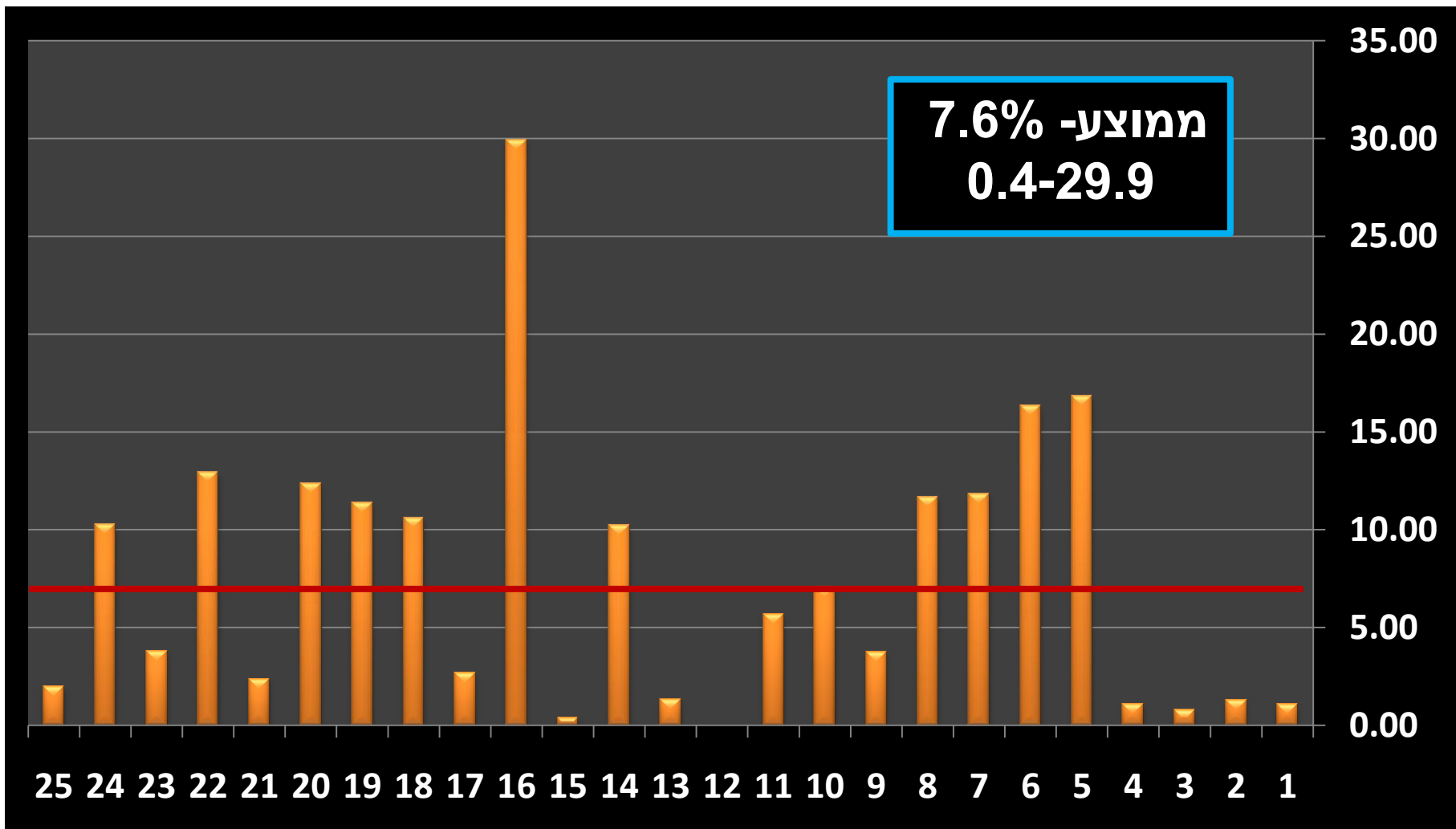
# ילודים במשקל 1000-2500 גר' - 2010

## % מכלל הלידות

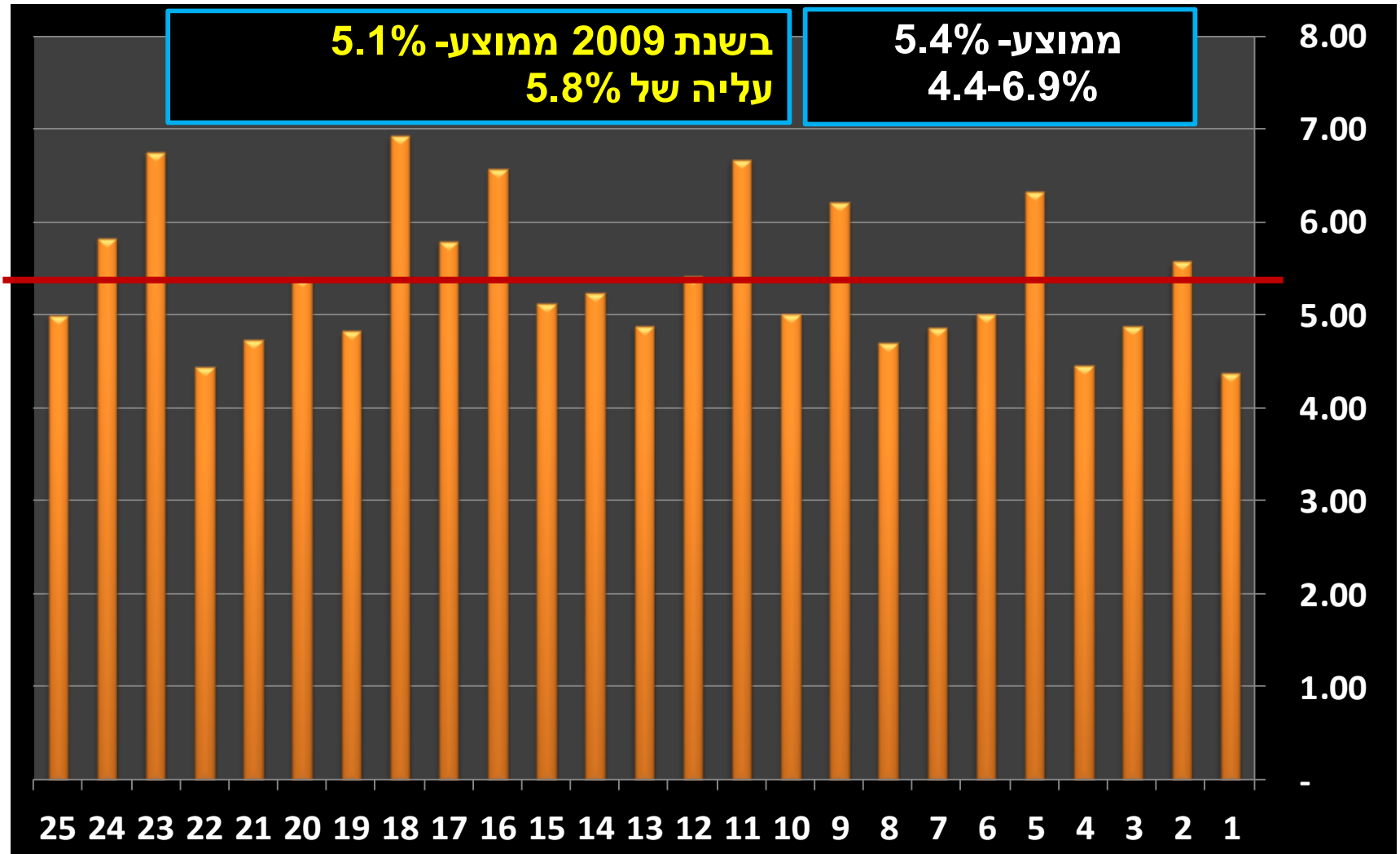


# לידות < 41 שב' - לשנת 2010

## % מכלל הלידות



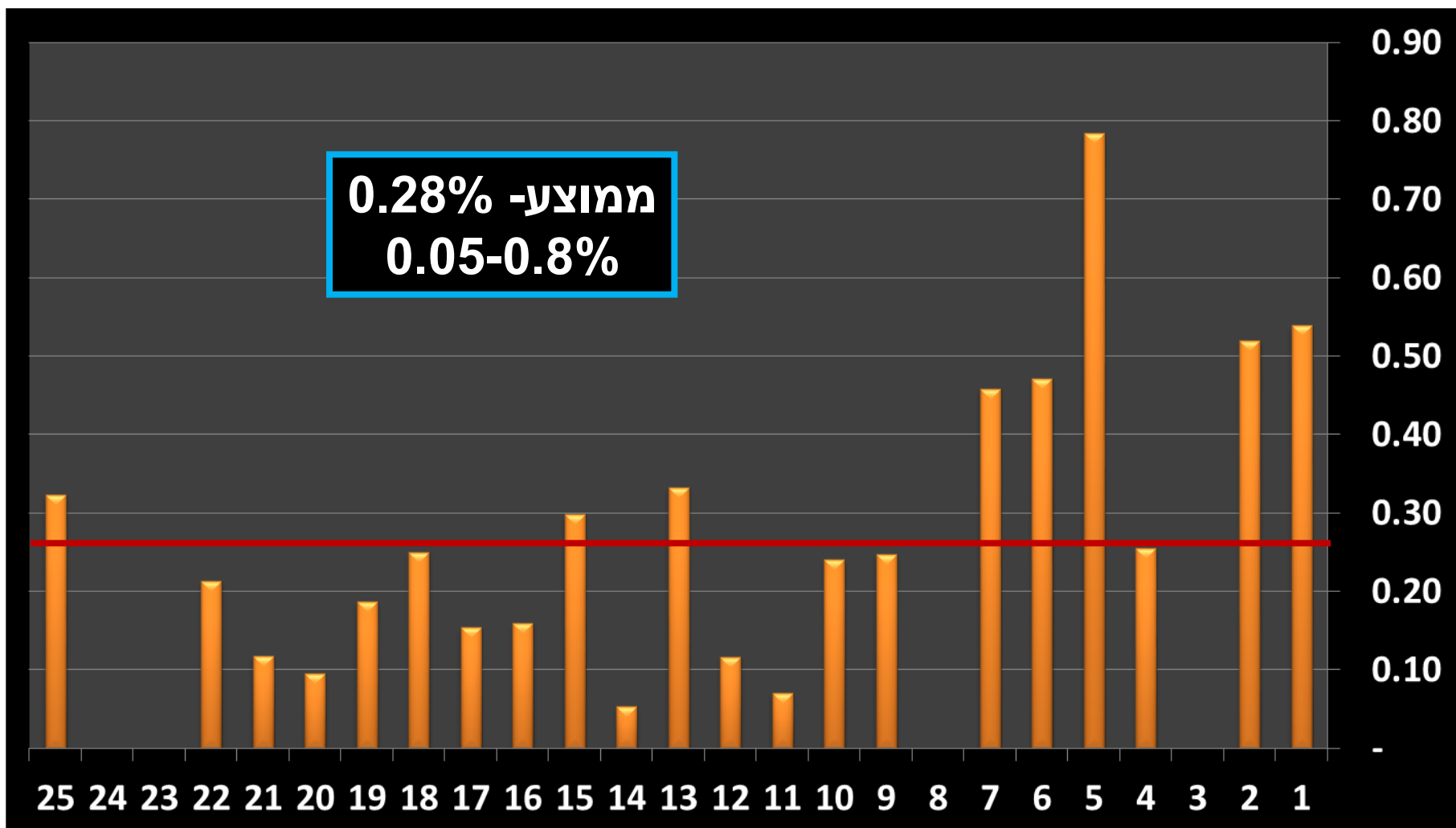
# ילודים במשקל מעל 4000 גר' % מכלל הלידות





# פרע כתפיים – לשנת 2010

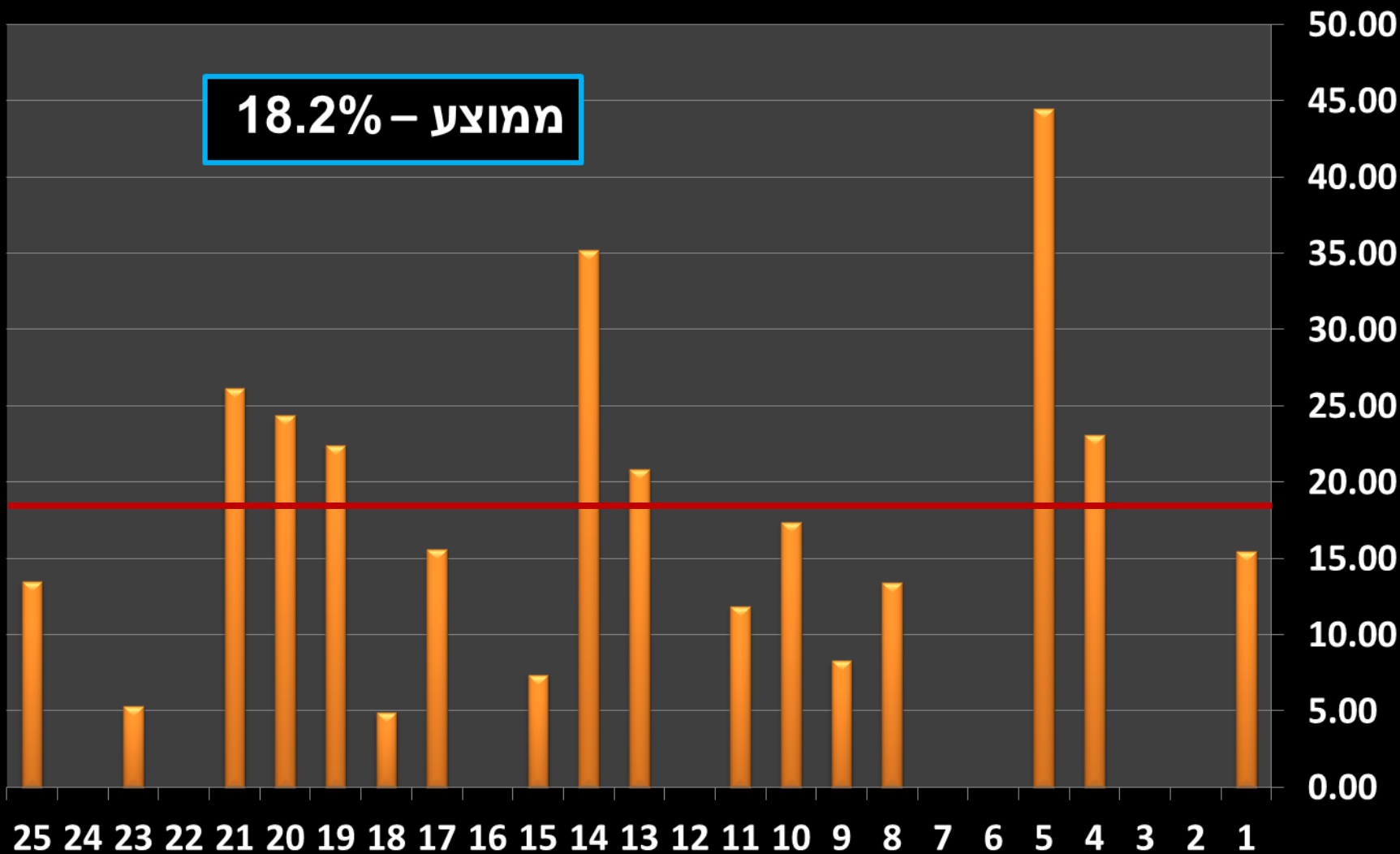
## % מכלל הלידות (21 מרכזים)





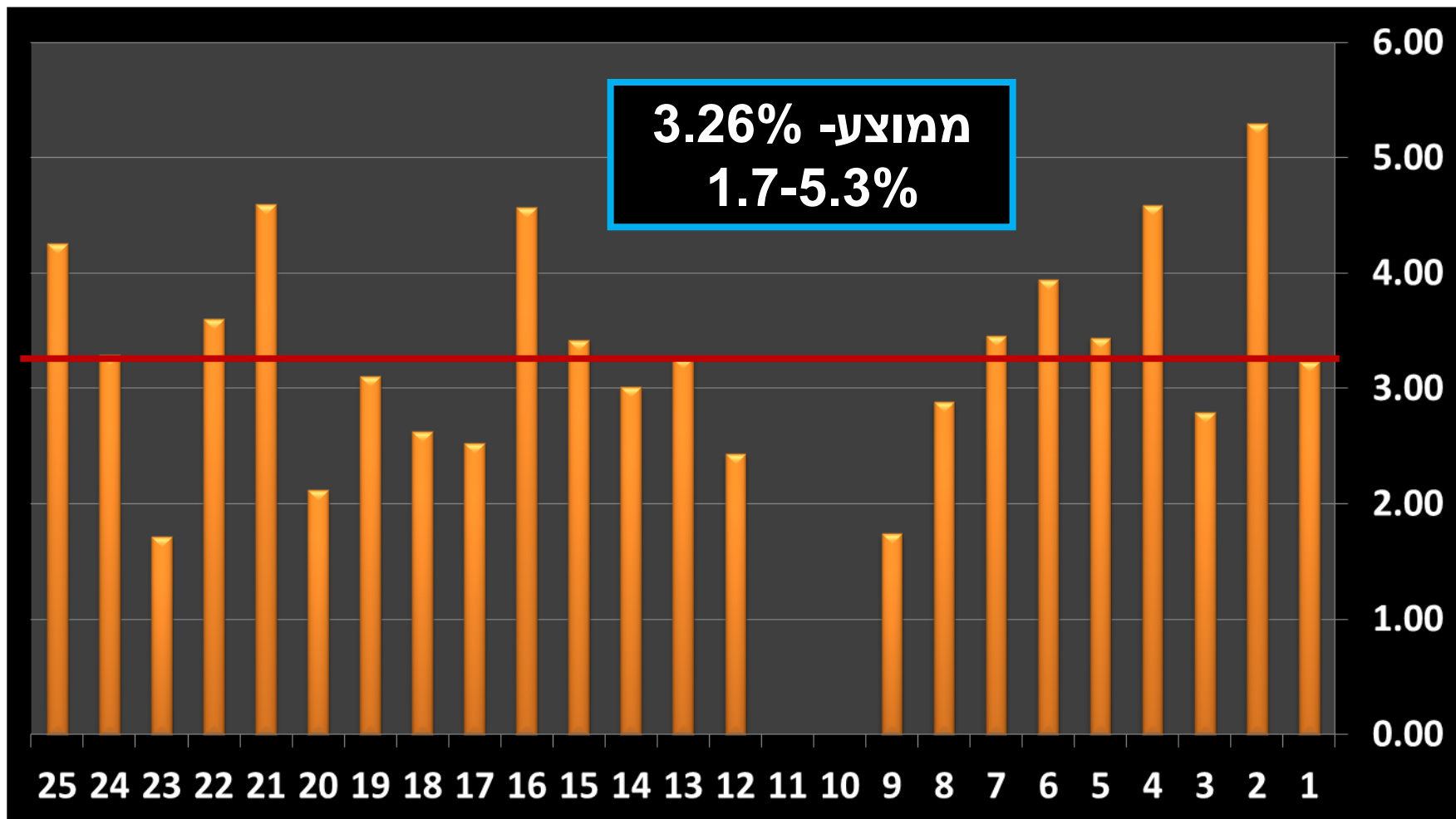
# השראת לידה - שנת 2010

## % מכלל הלידות (17 מרכזים)



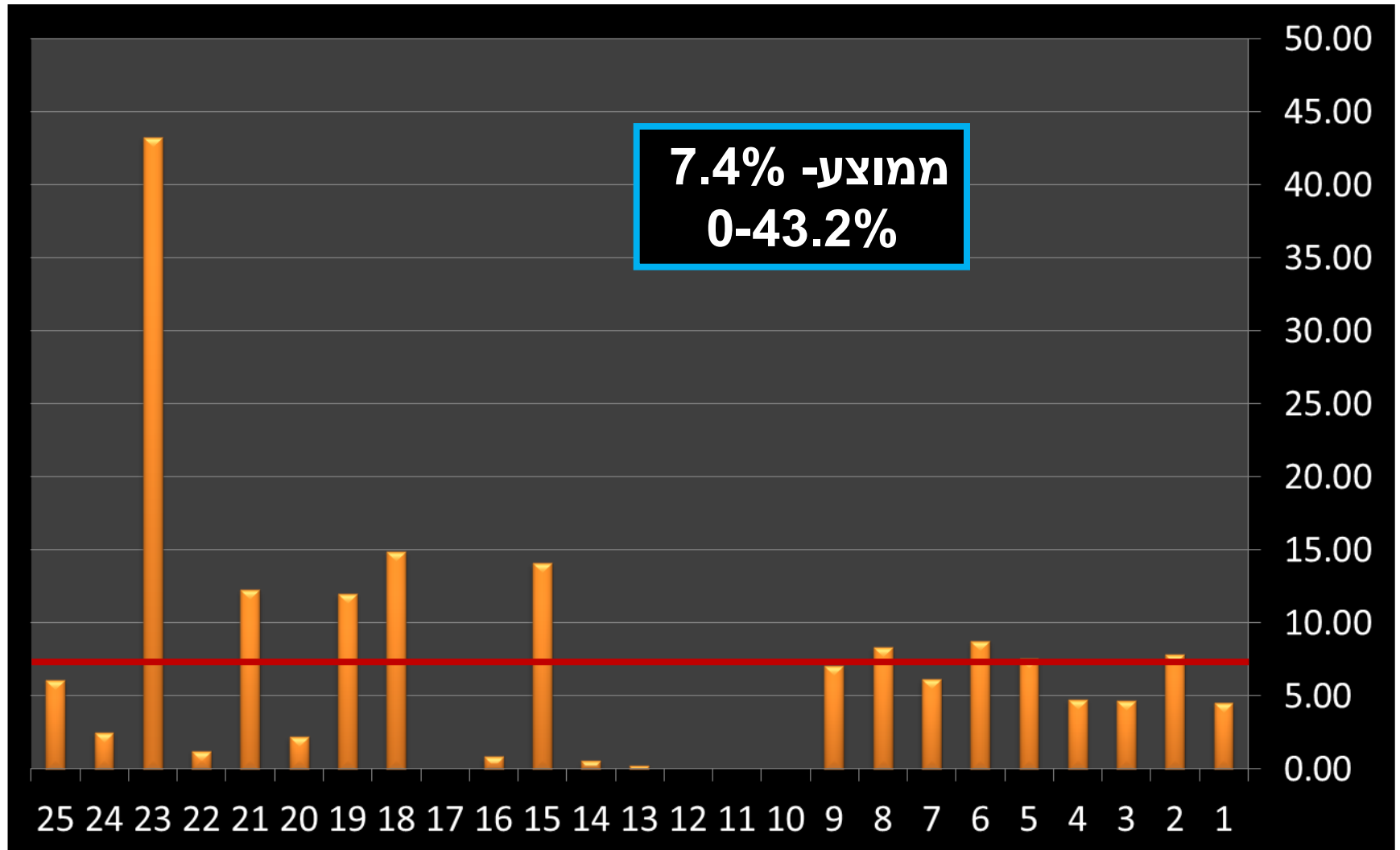
# מצגי עכוז בלידה – שנת 2010

## % מכלל הלידות (23 מרכזים)





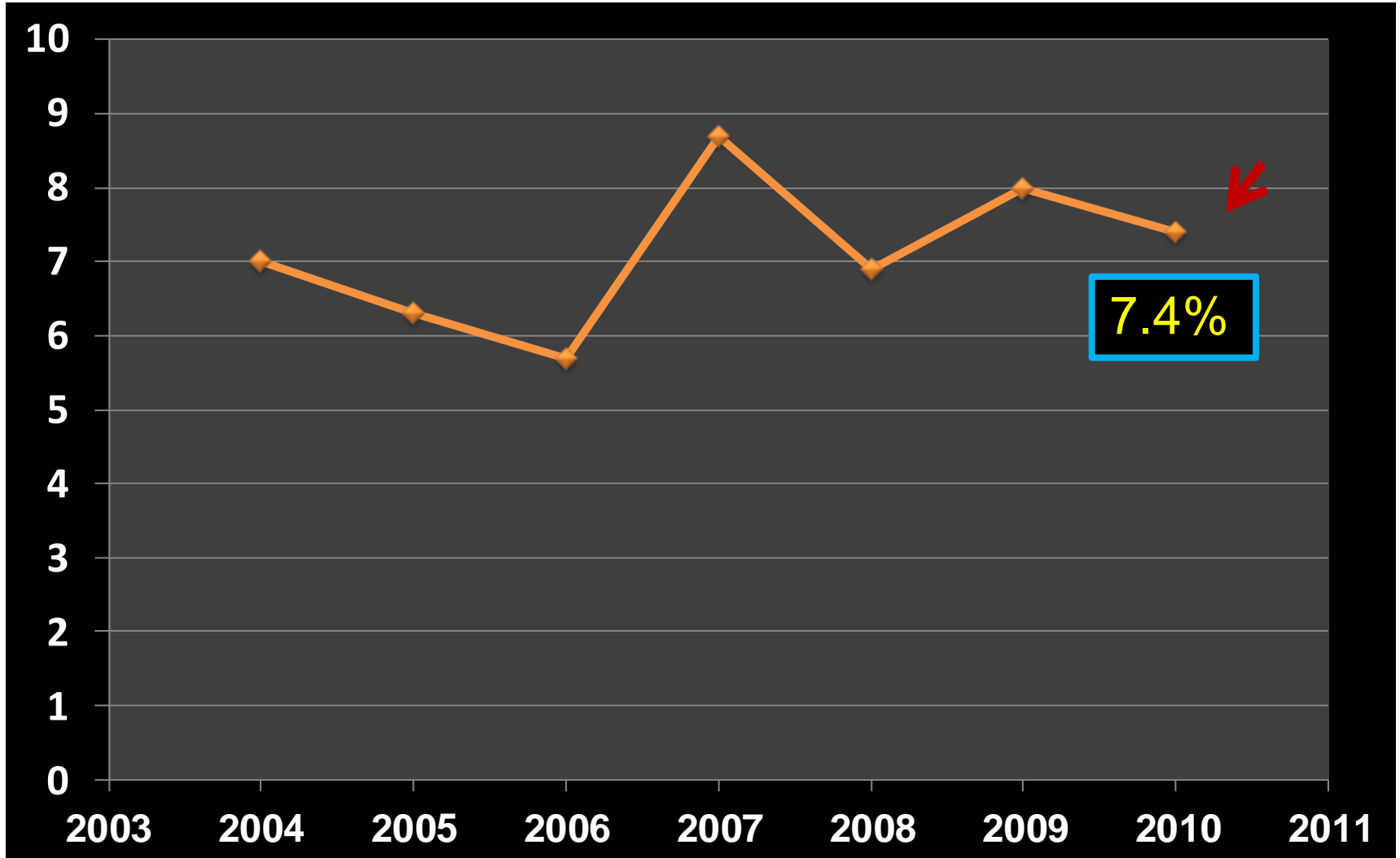
# לידות עכוז נרתיקיות (% ממצגי העכוז)



# לידות עכוז נרתיקיות 2001-2009



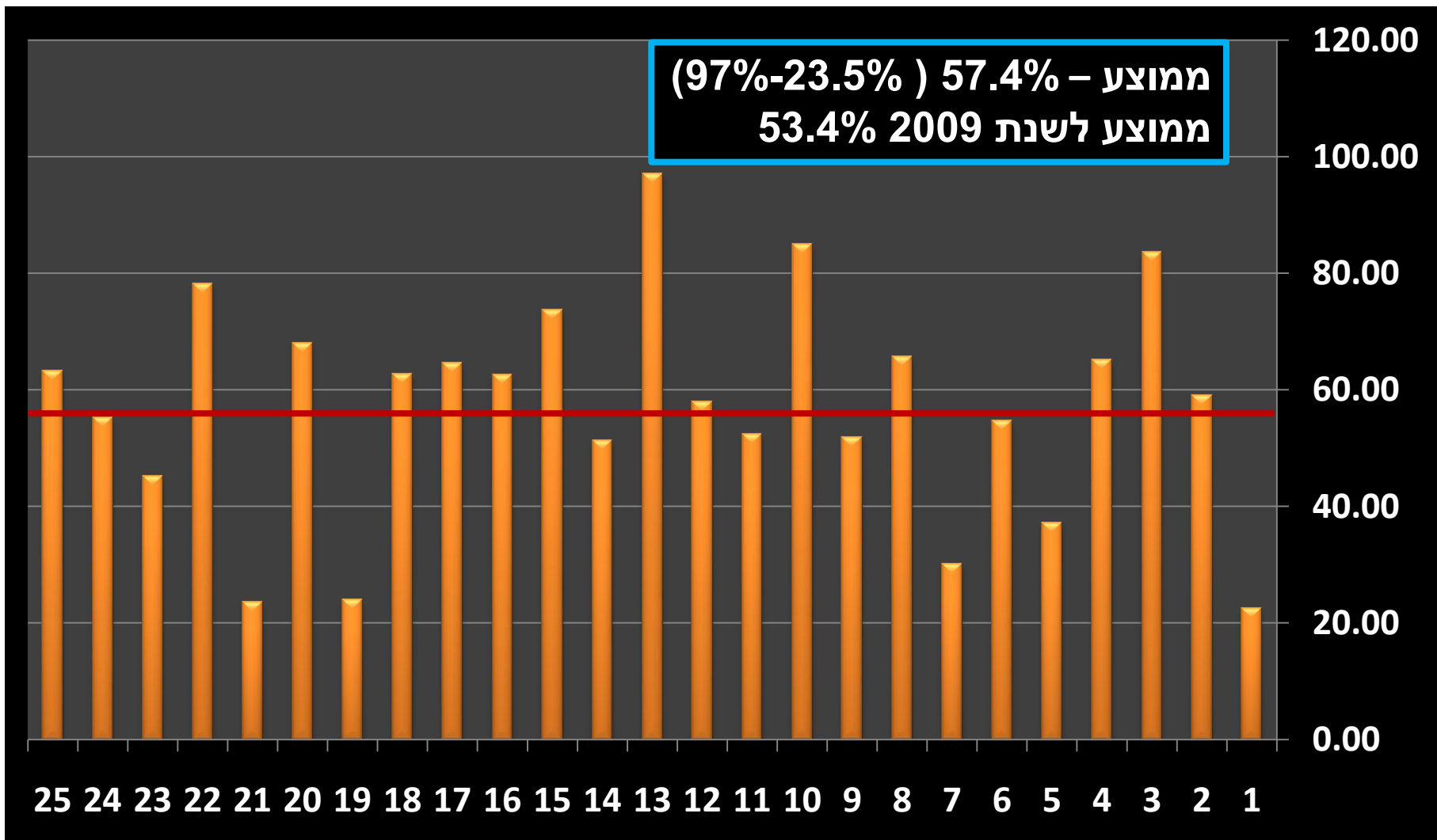
(% ממצגי עכוז)





# אלחוש אפידורלי בלידות נרתיקיות

## % מכלל הלידות



# אופן הלידה - שנת 2010

## 154,575 לידות

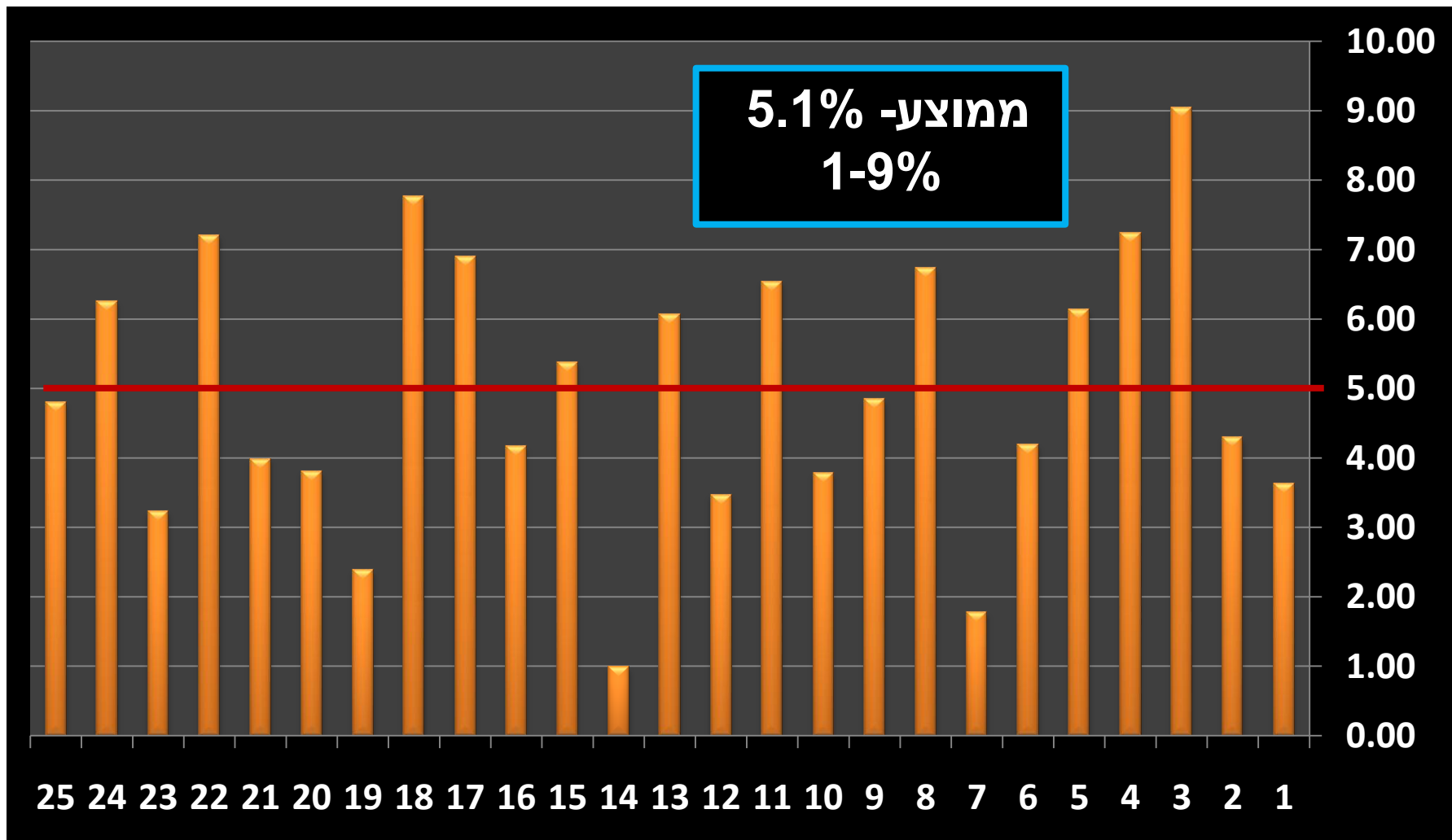


- לידות נרתיקיות עצמוניות 79%
- לידות נרתיקיות מכשירניות 5.1%

# שיעור הלידות המכשירניות - 2010



## % מכלל הלידות



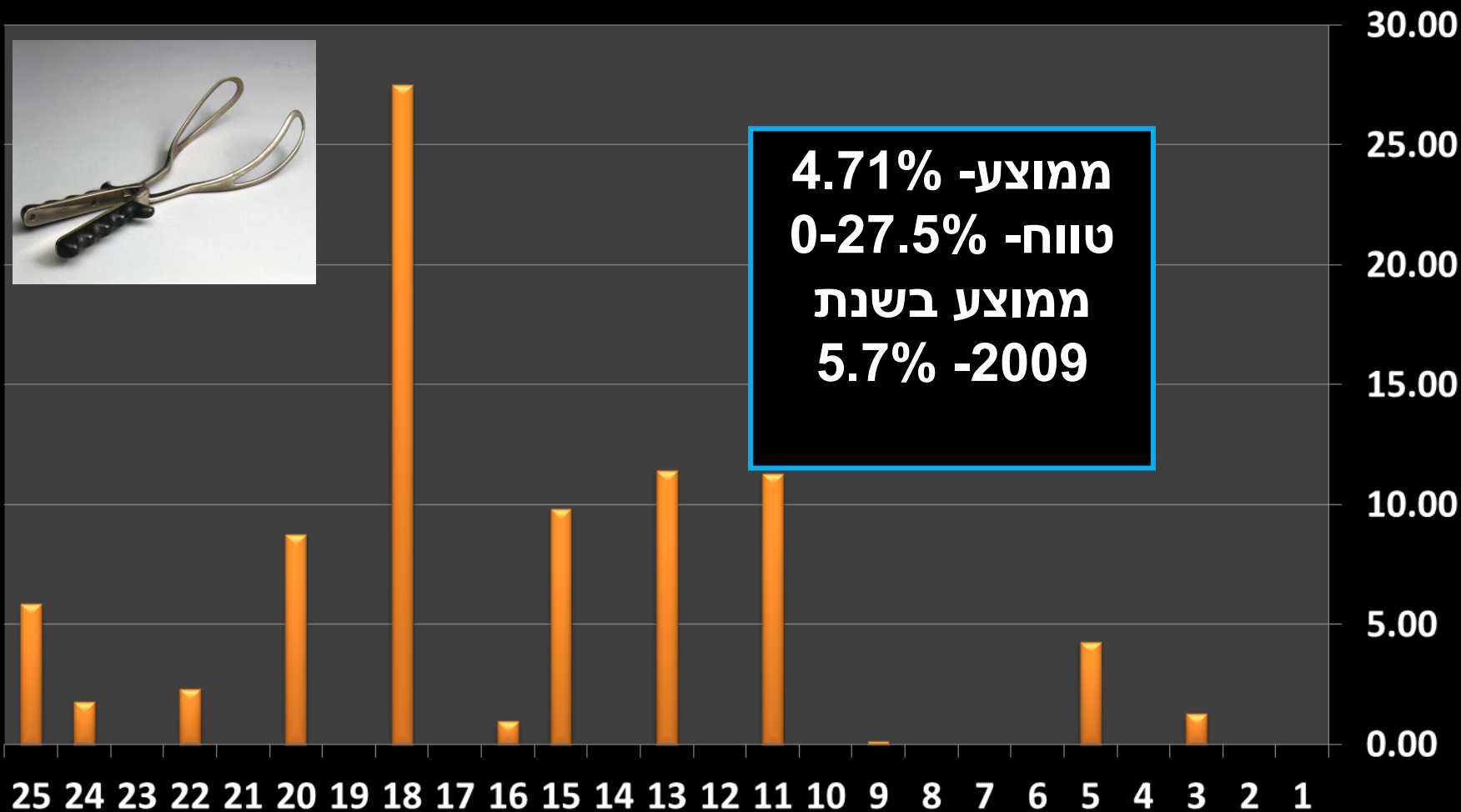
# לידות מלקחיים



% מכלל לידות מכשירניות



ממוצע- 4.71%  
טווח- 0-27.5%  
ממוצע בשנת  
2009- 5.7%



# ניתוחים קיסריים בישראל

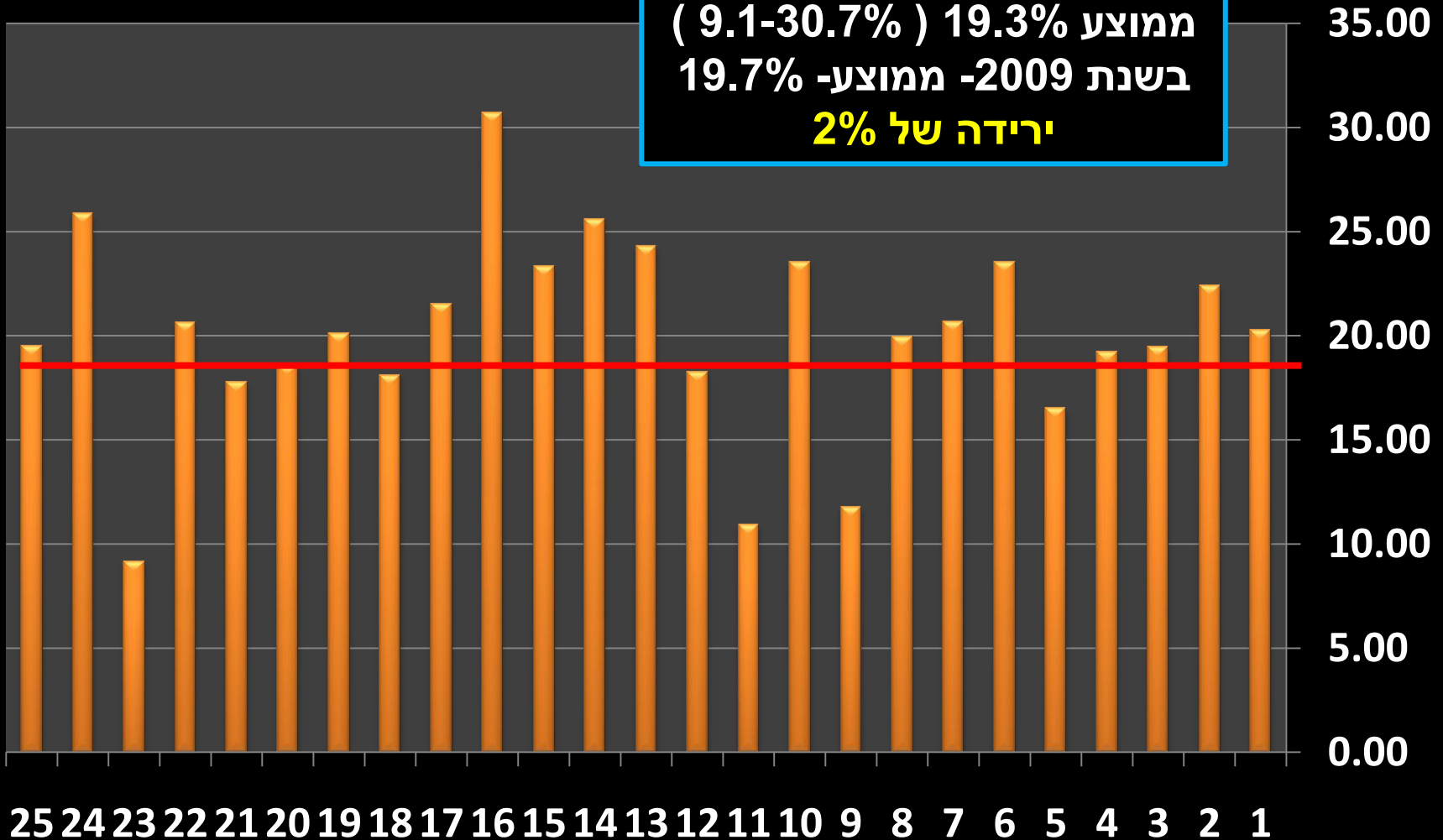




# שיעור הניתוחים הקיסריים-שנת 2010

## % מכלל הלידות

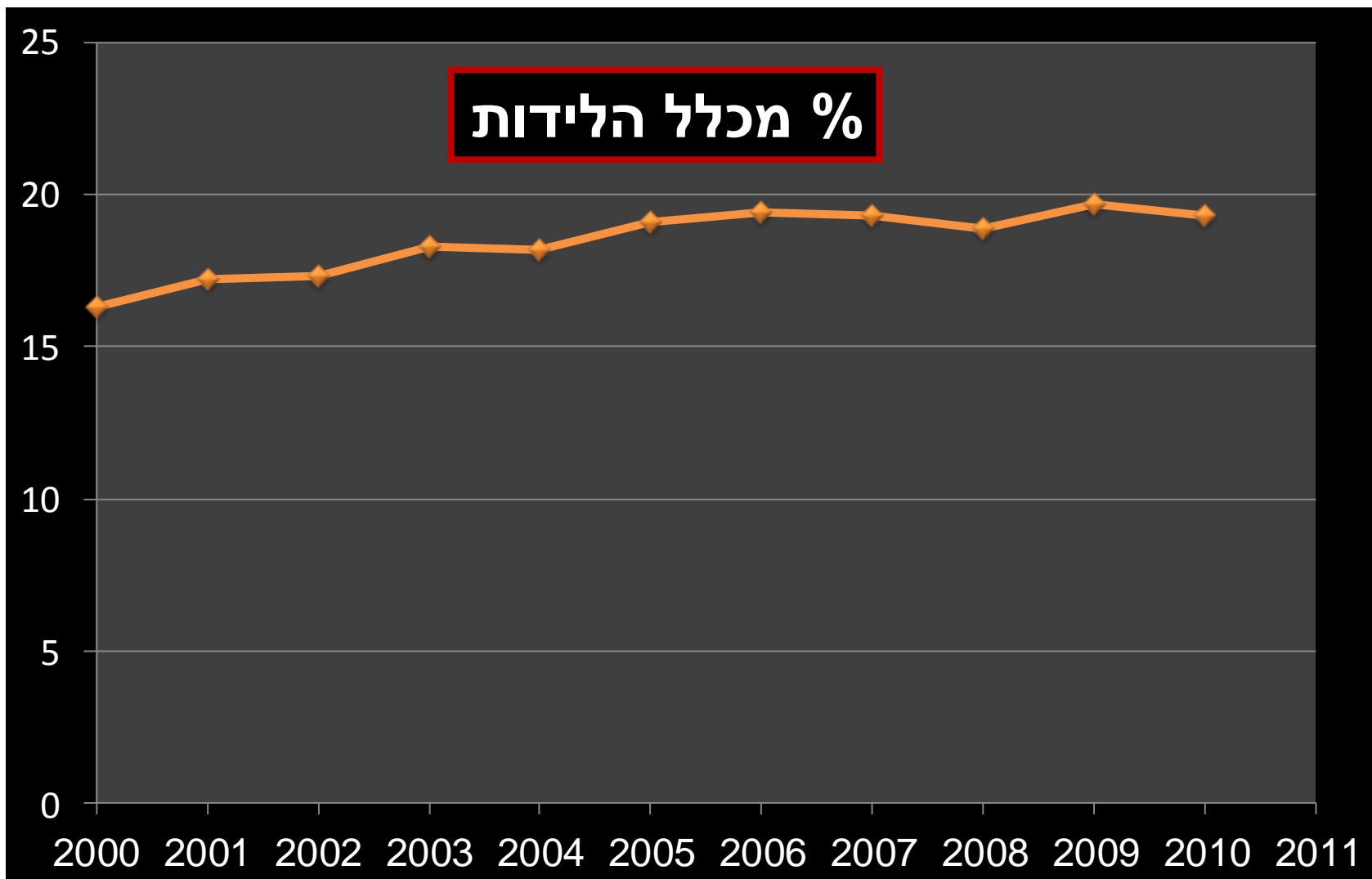
ממוצע 19.3% ( 9.1-30.7% )  
בשנת 2009- ממוצע- 19.7%  
ירידה של 2%







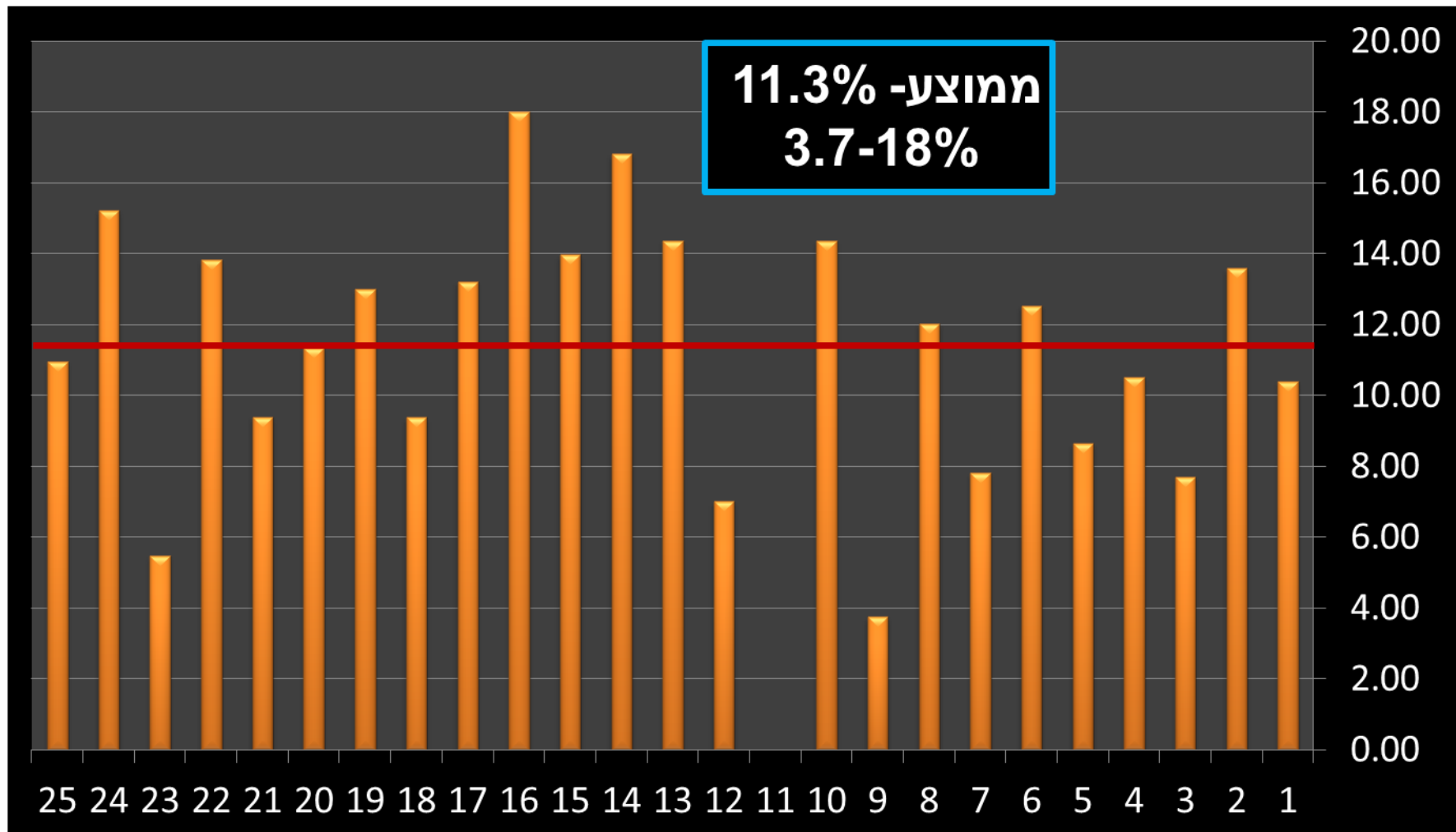
# 2000-2010 קיסריים בישראל ניתוחים



# ניתוח קיסרי ראשוני- לשנת 2010



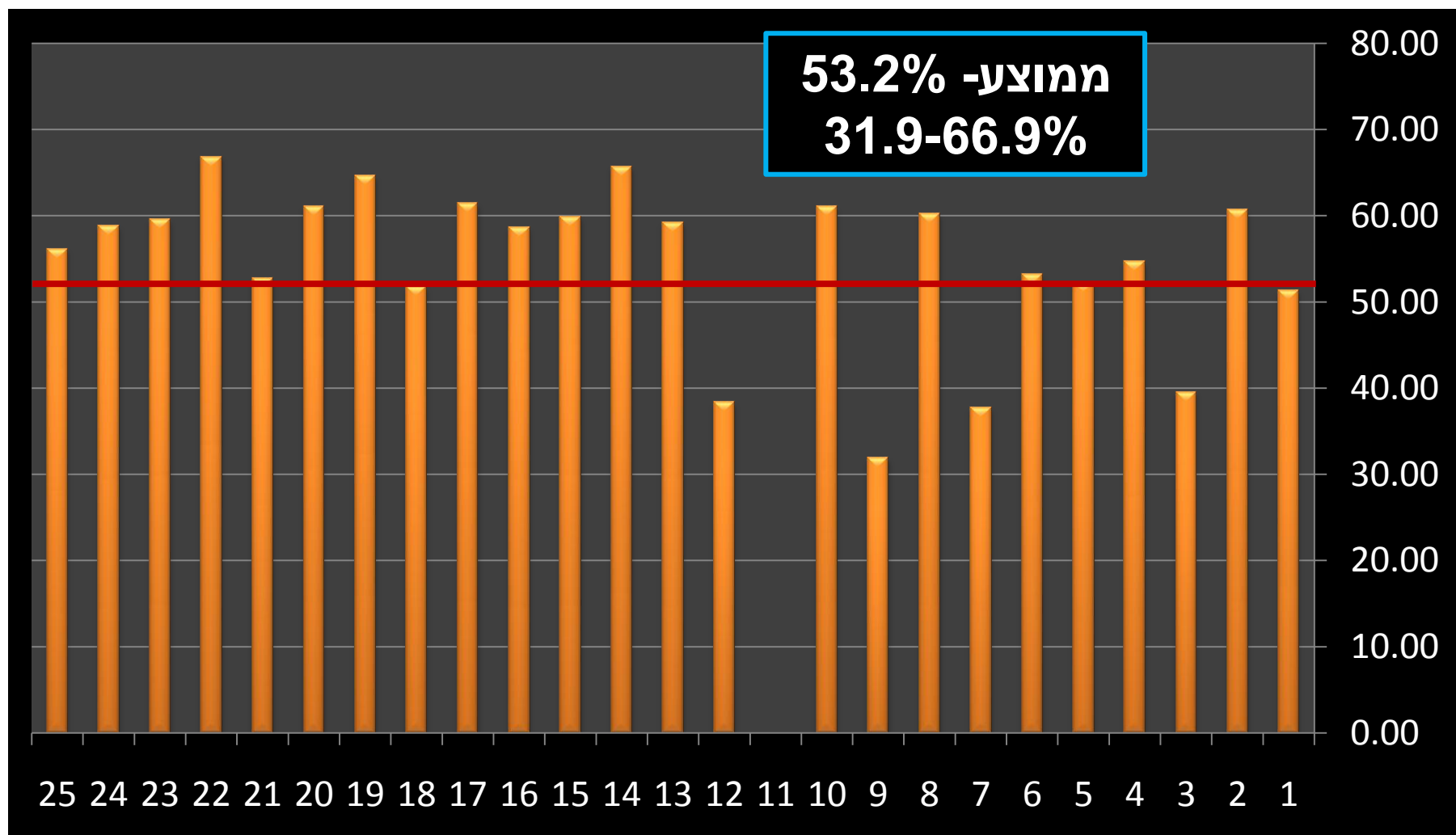
% מכלל הלידות



# ניתוח קיסרי ראשוני- לשנת 2010



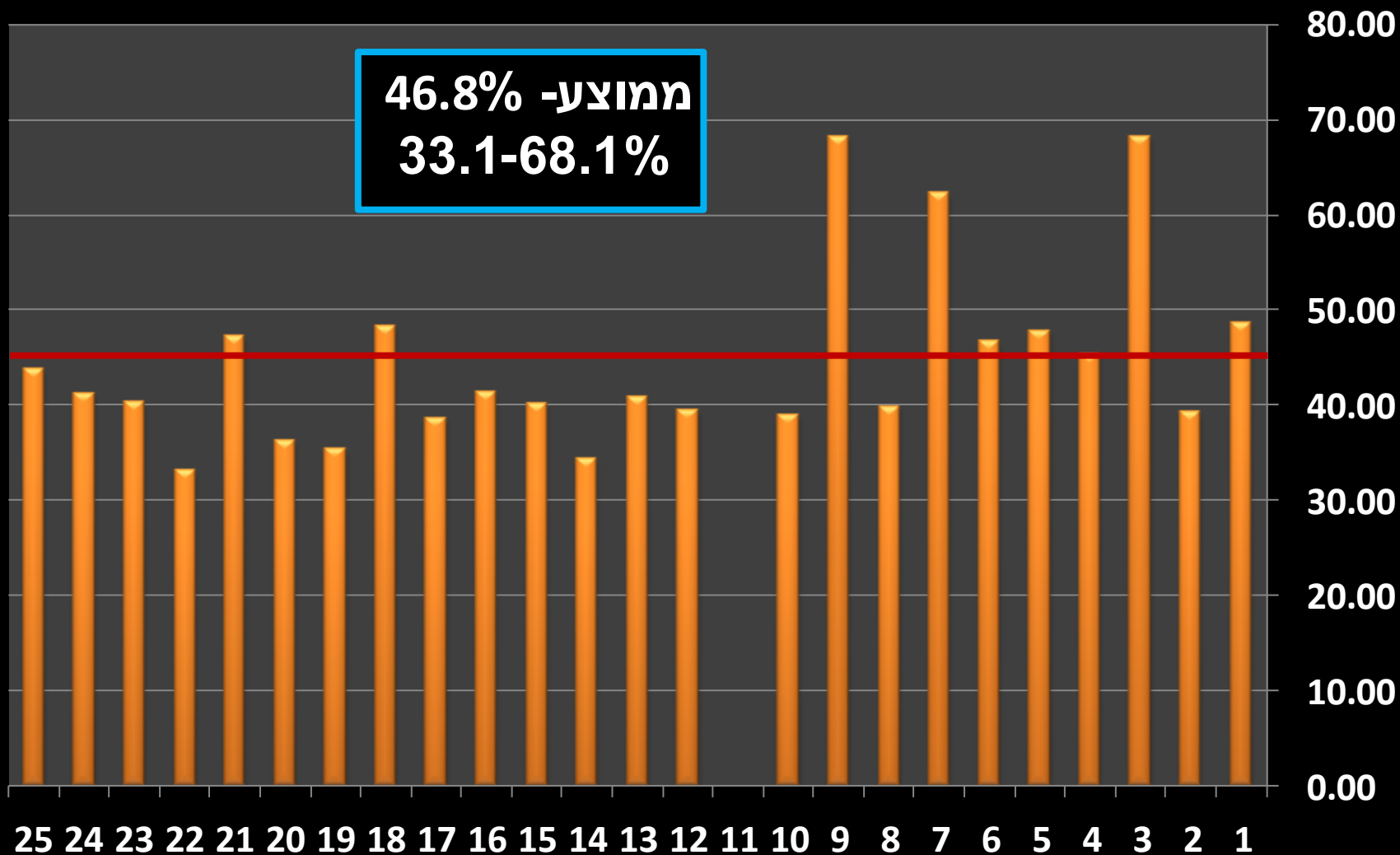
% מכלל הניתוחים הקיסריים



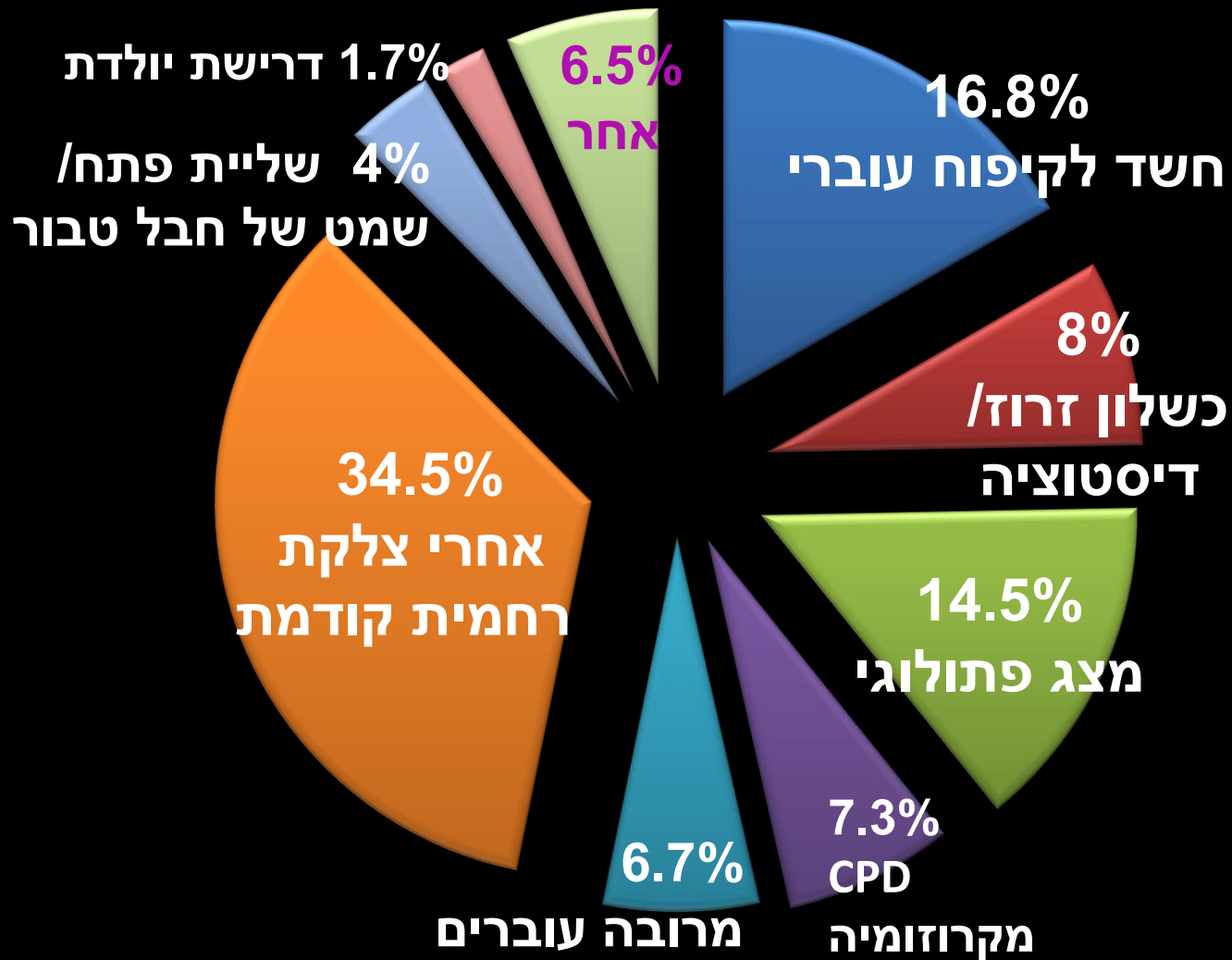
# ניתוח קיסרי חוזר - שנת 2010



% מכלל הניתוחים הקיסריים



# הוריות לניתוחים קיסריים 2010

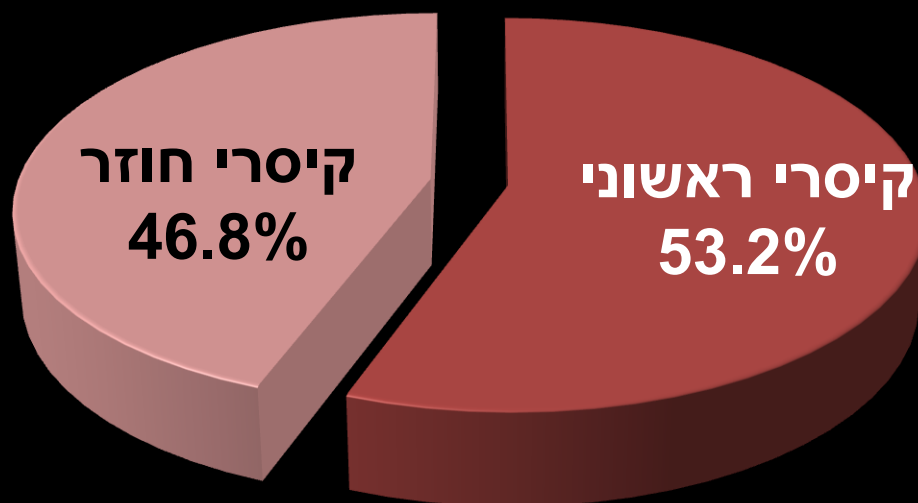


# ניתוחים קיסריים לשנת 2010

## מ 154,575 לידות



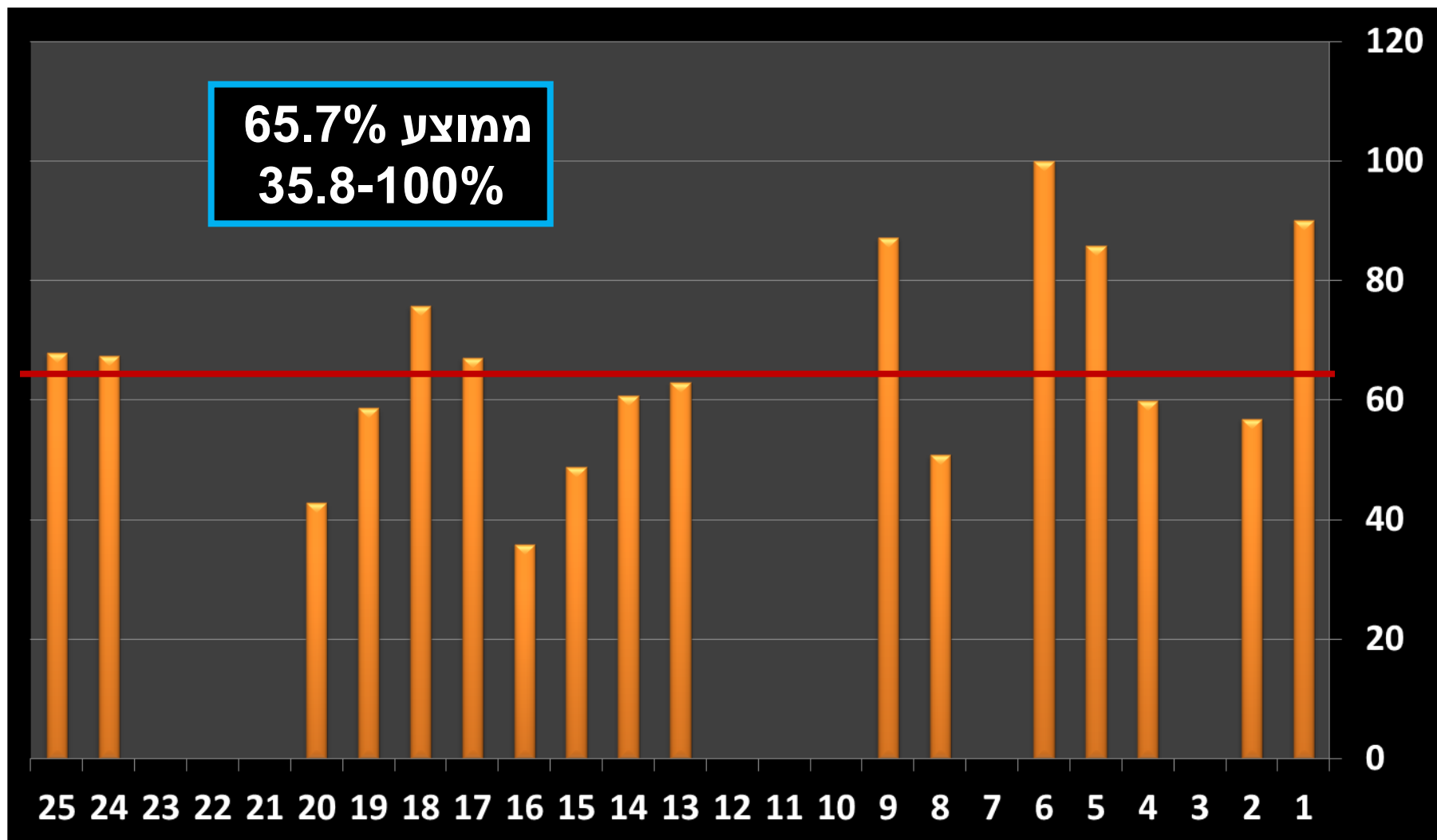
שיעור הניתוחים הקיסריים 19.3%





# לידות לאחר ניתוח קיסרי אחד

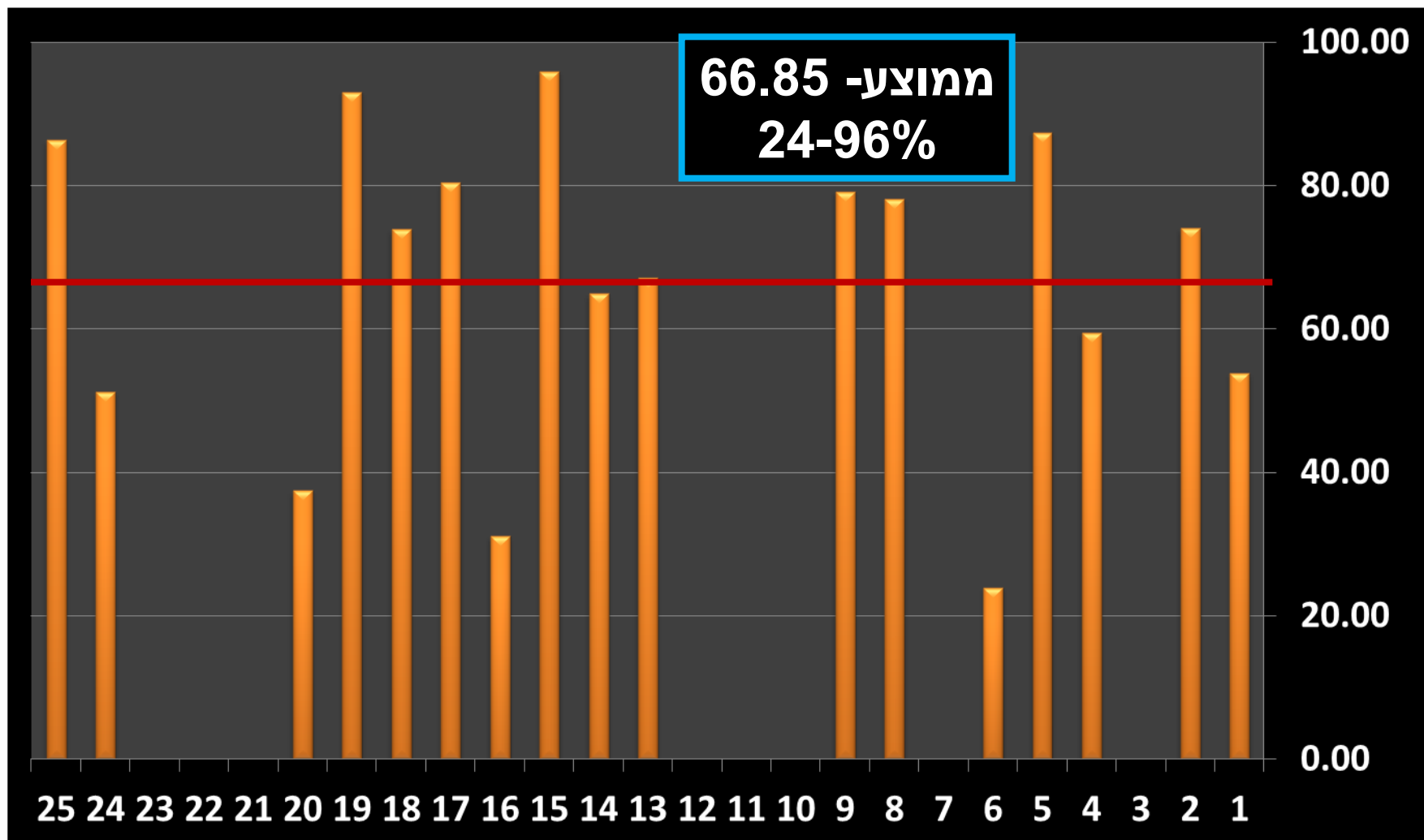
## שיעור TOLAC (%)





# לידות לאחר ניתוח קיסרי אחד

## שיעור VBAC (%)







# סיכום לידות לאחר ניתוח קיסרי אחד

11,471 נשים לאחר ניתוח קיסרי אחד

7.4% מכלל הלידות

71.8% מעונינות ב TOLAC

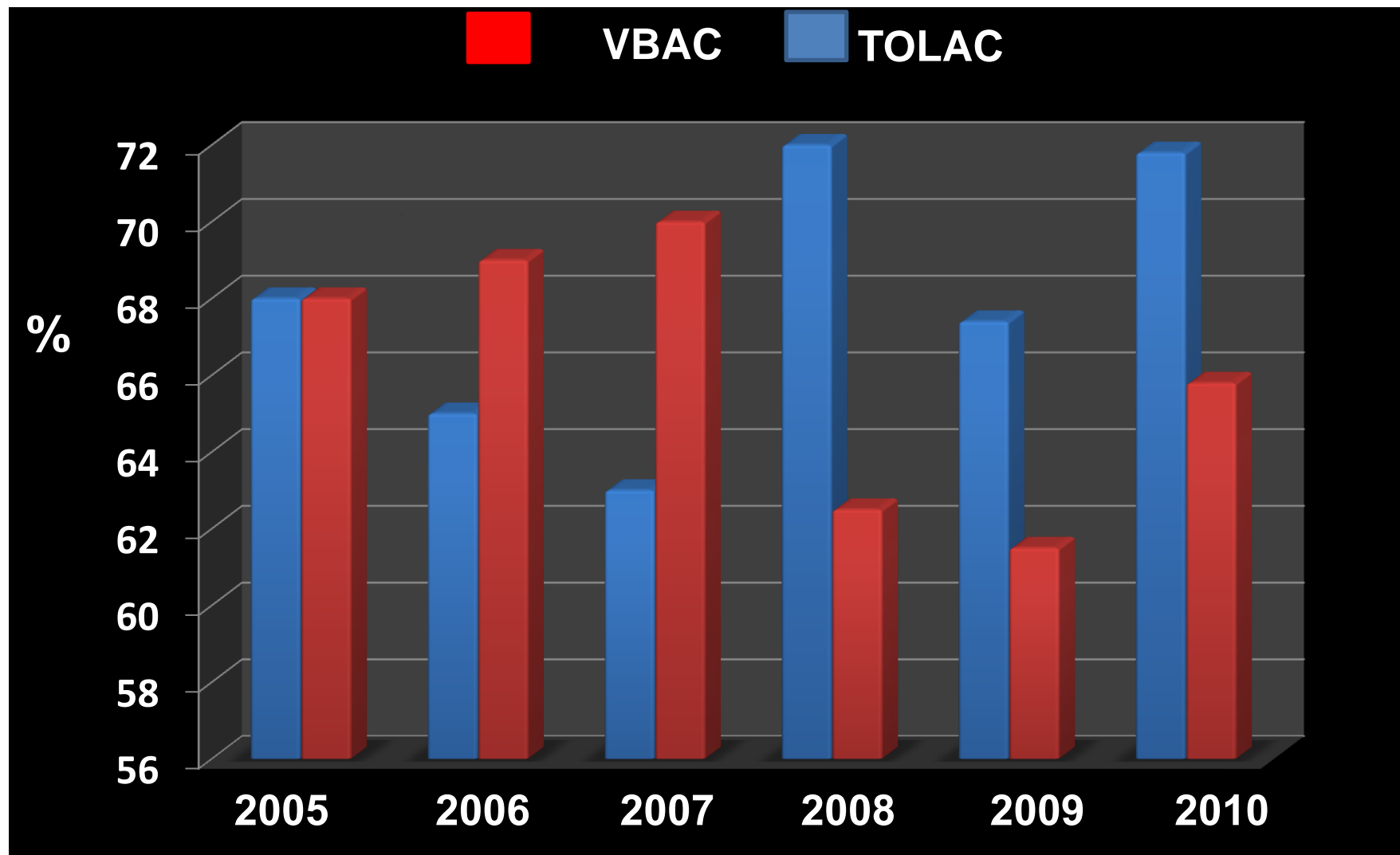
( לעומת 67.4% בשנת 2009 )

65.8% VBAC "מוצלח"

( לעומת 61.5% בשנת 2009 )



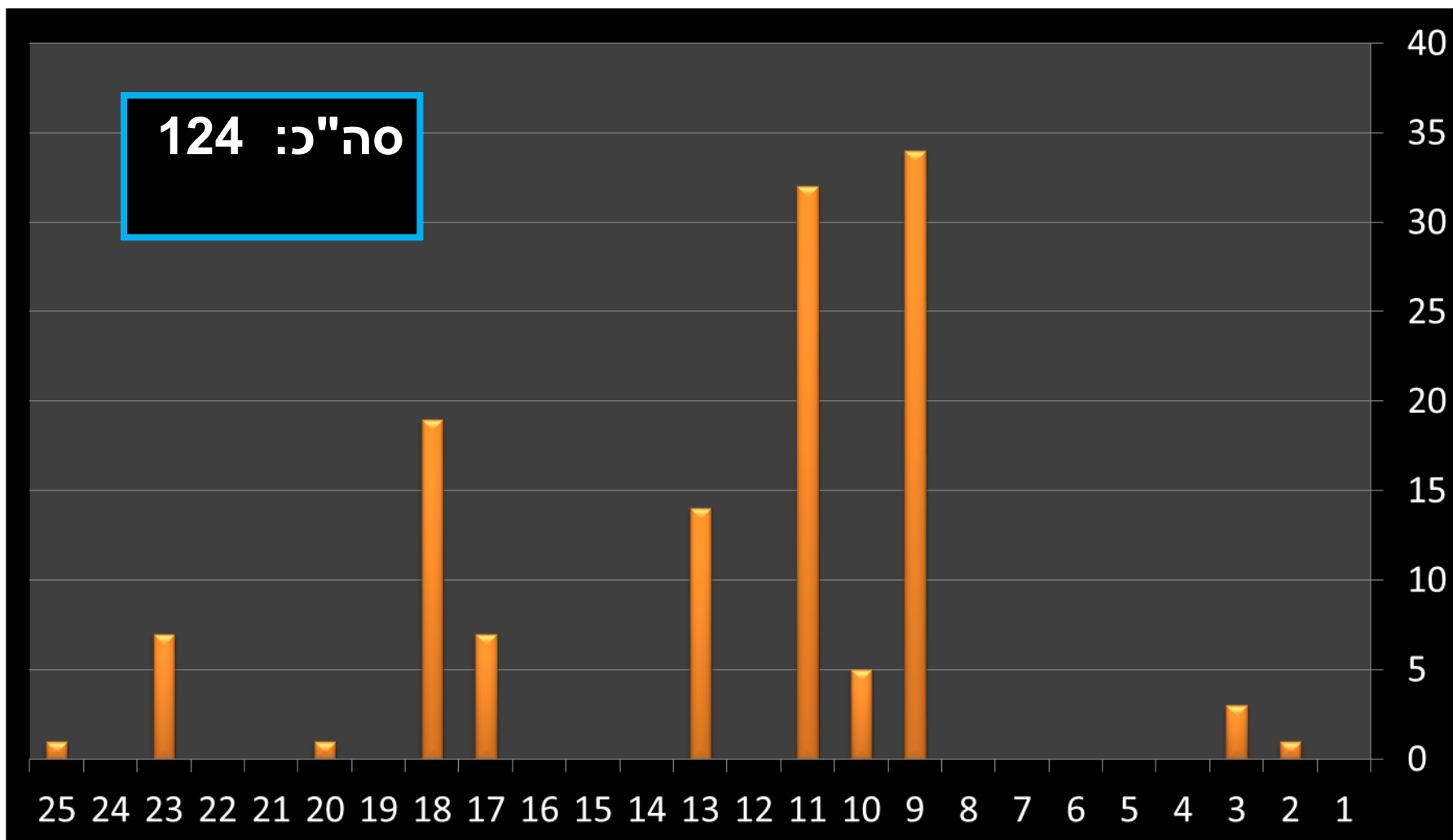
# לידה לאחר ניתוח קיסרי אחד



# VBAC לאחר 2 ניתוחים קיסריים



## מספר הלידות





# לאחר 2 ניתוחים קיסריים לפחות

2.2% מכלל הלידות ( 3437 נשים) •

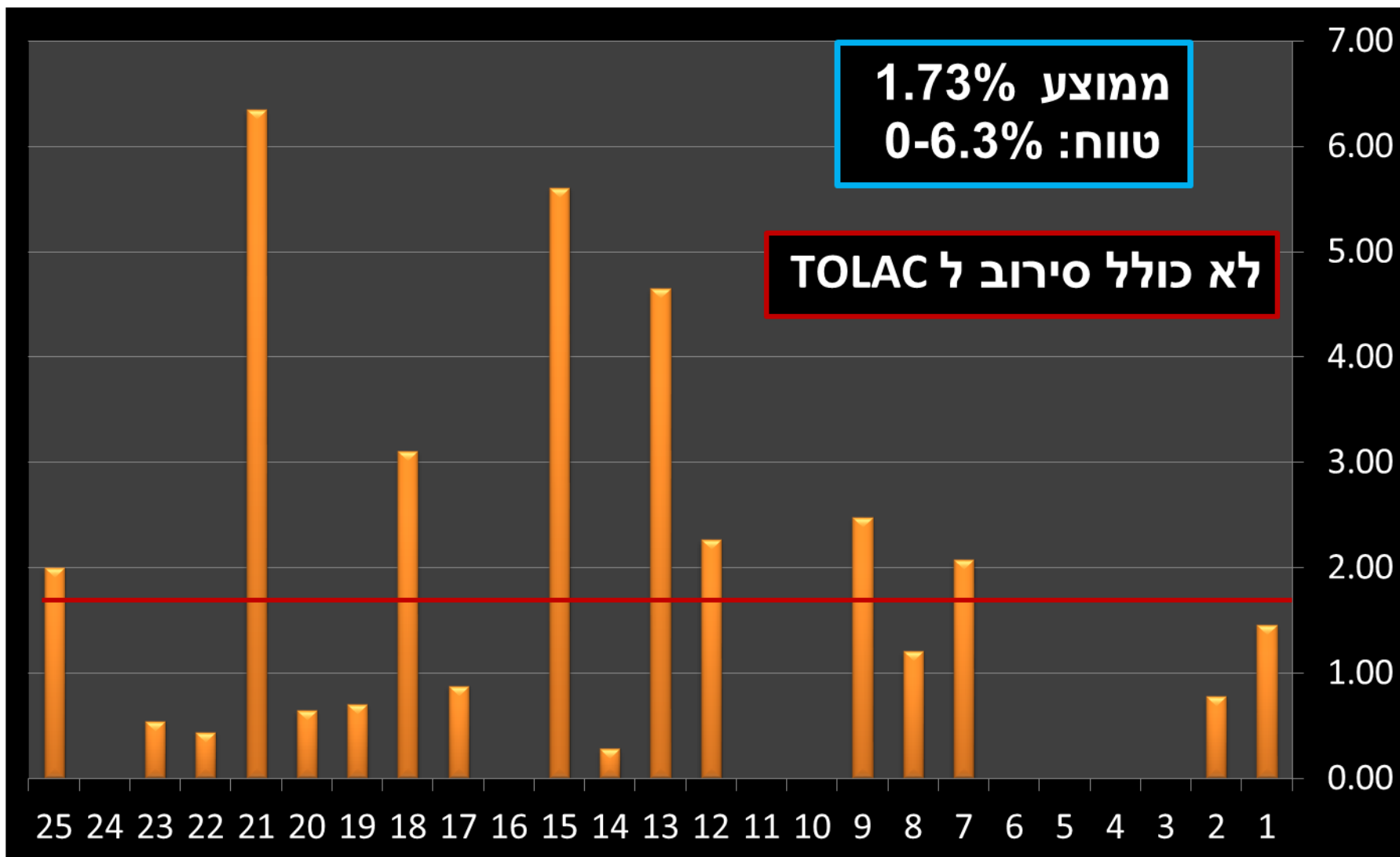
שיעור ה TOLAC – 9.3% •

שיעור ה VBAC - 38.5% •



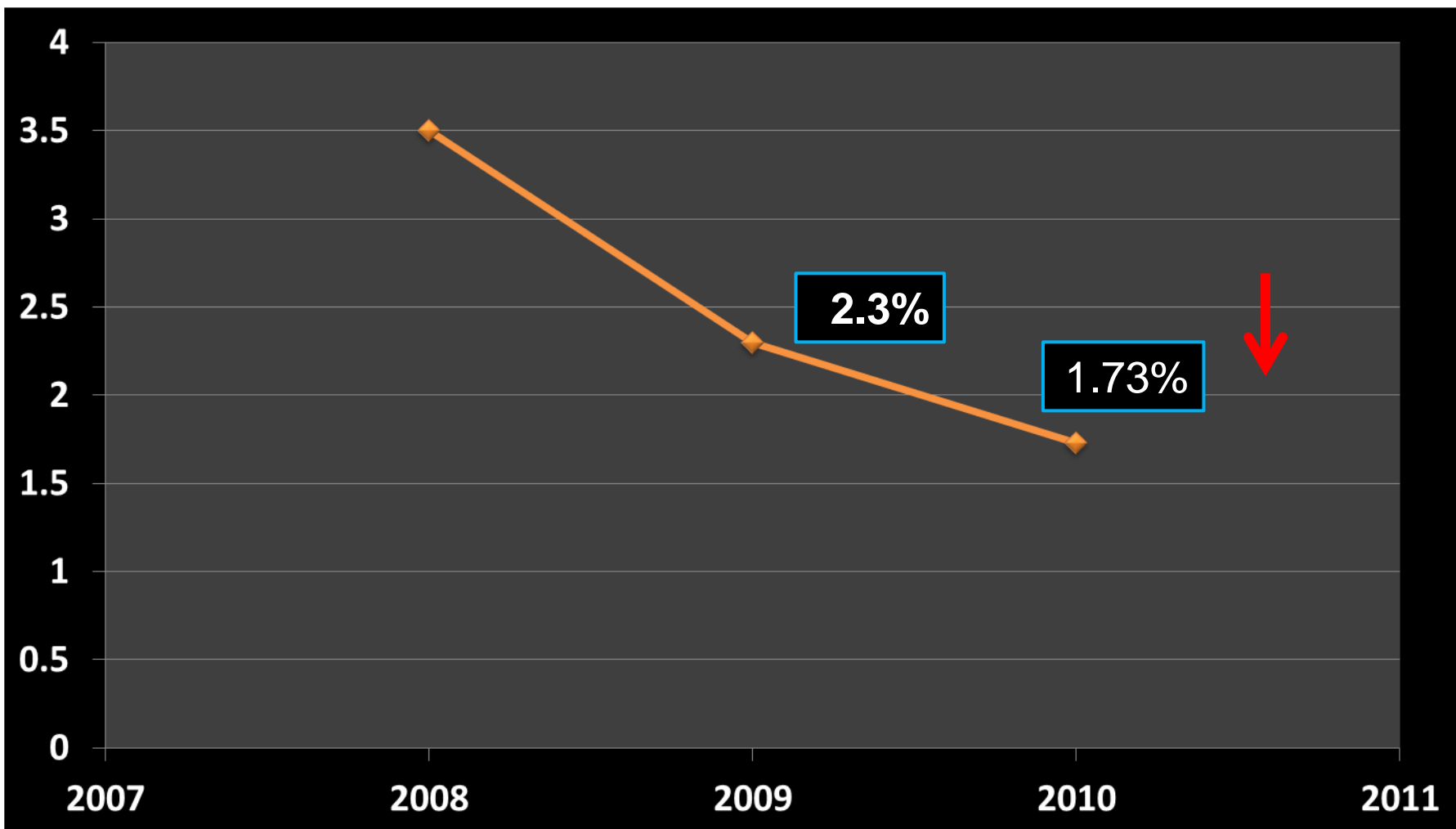
# 2010 - ניתוח קיסרי לפי בקשת היולדת -

## % מכלל הניתוחים הקיסריים



# ניתוח קיסרי לפי בקשת היולדת

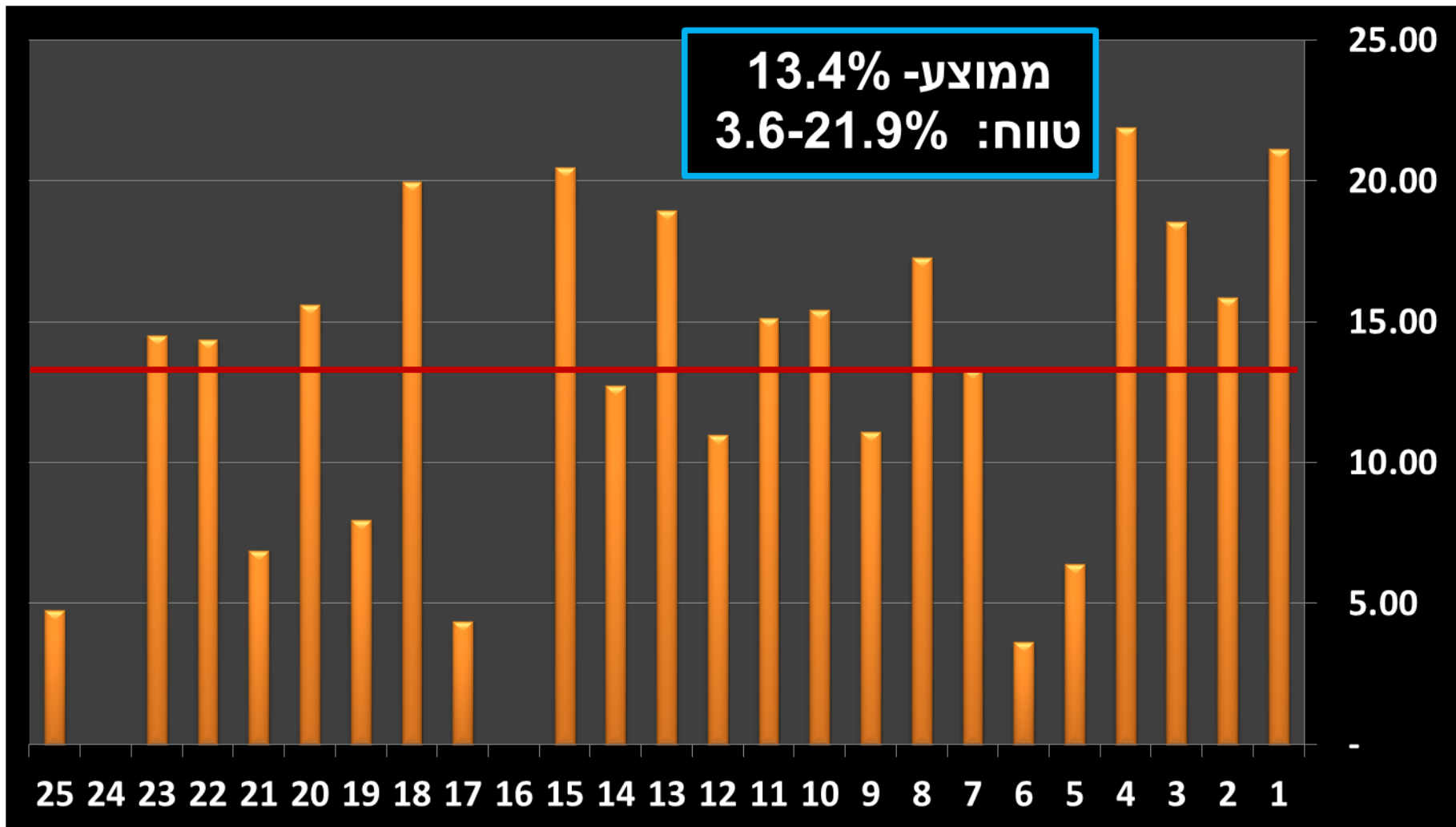
## % מכלל הניתוחים הקיסריים



# חיתוך החיץ ( אפיזיוטומיה ) - 2010

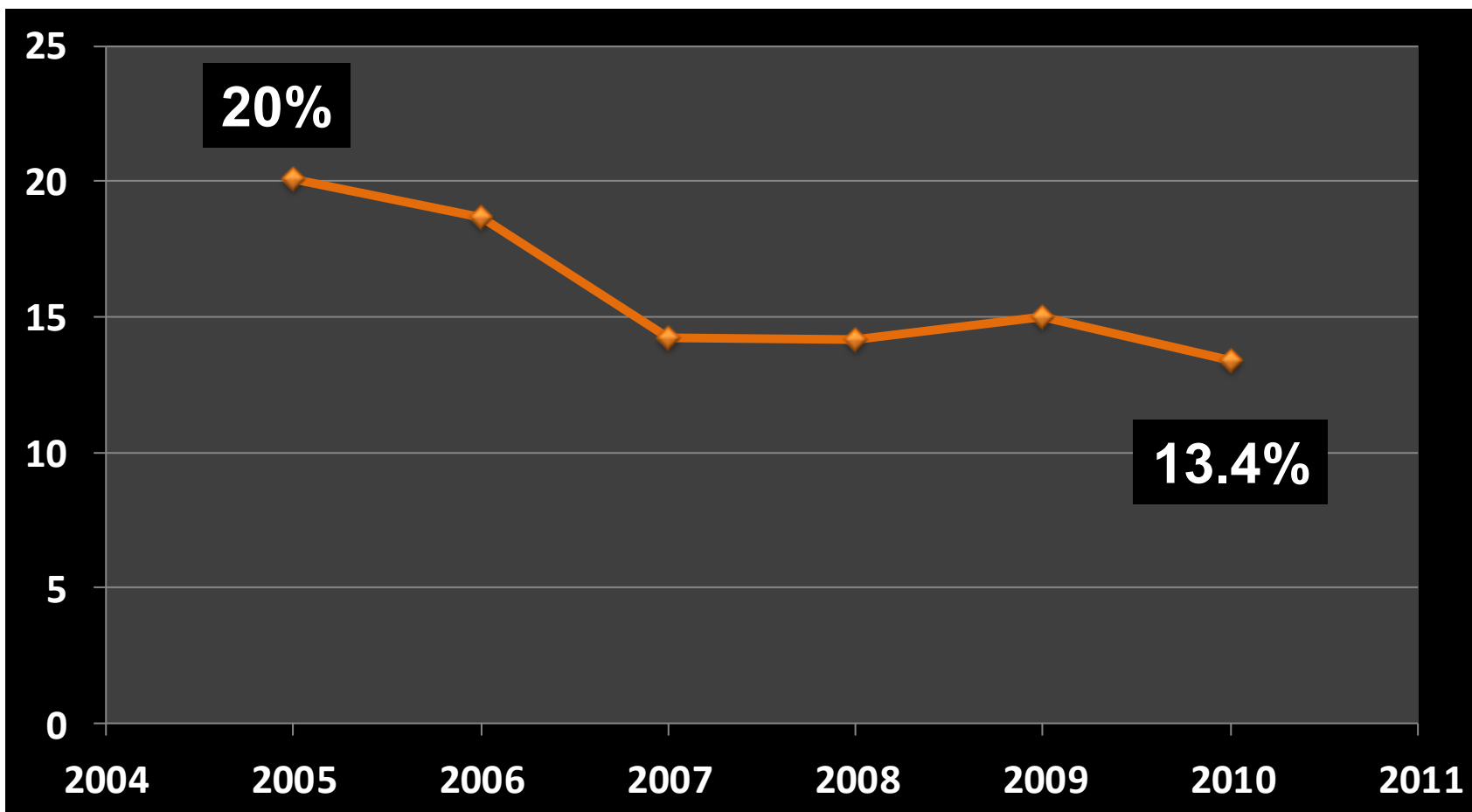


## % מכלל הלידות



# חיתוך החיץ בשנים 2005-2010

% מכלל הלידות



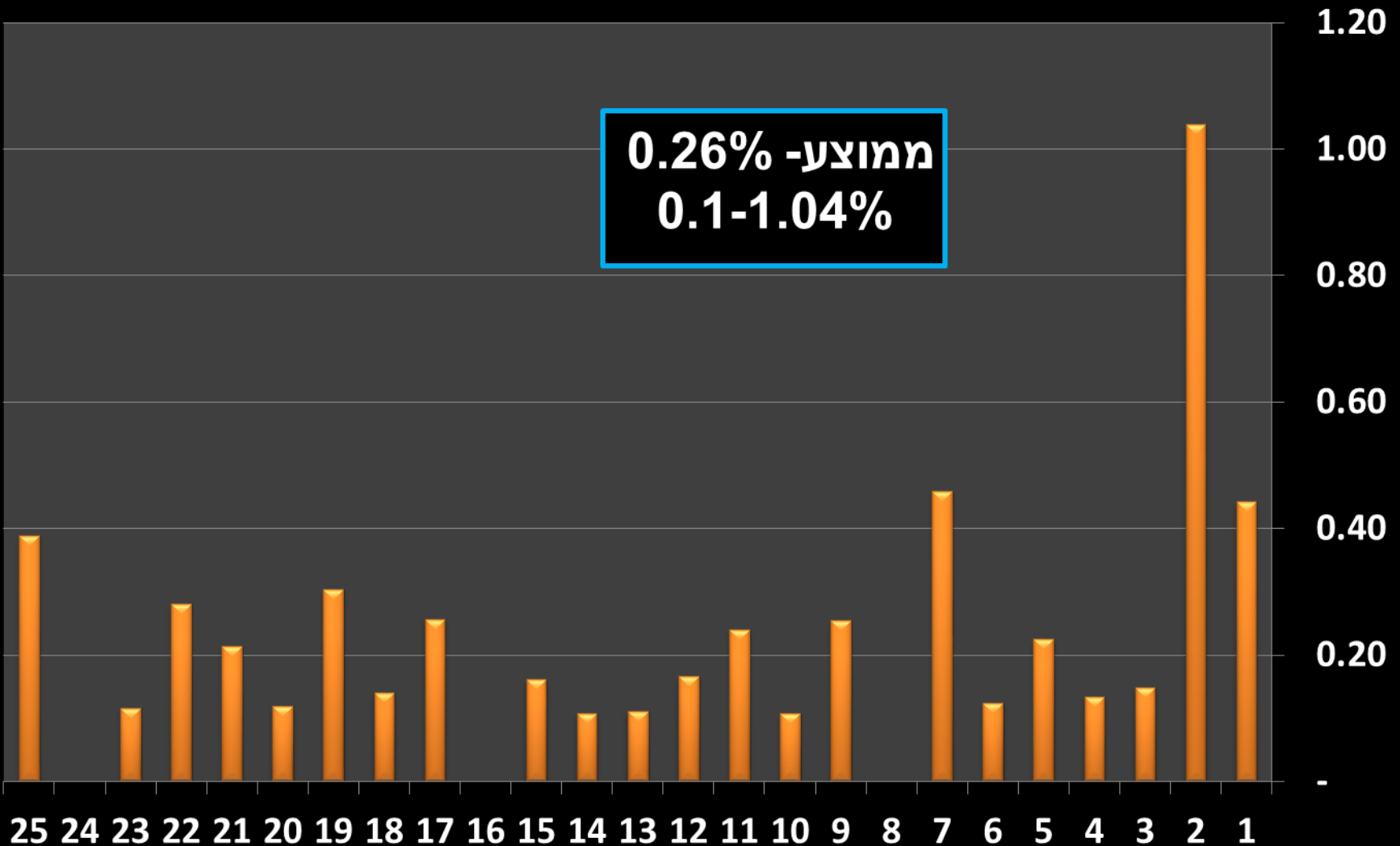




# שיעור קרעים דרגה 3-4 – לשנת 2010

## % מכלל הלידות (22 מרכזים)

ממוצע- 0.26%  
0.1-1.04%



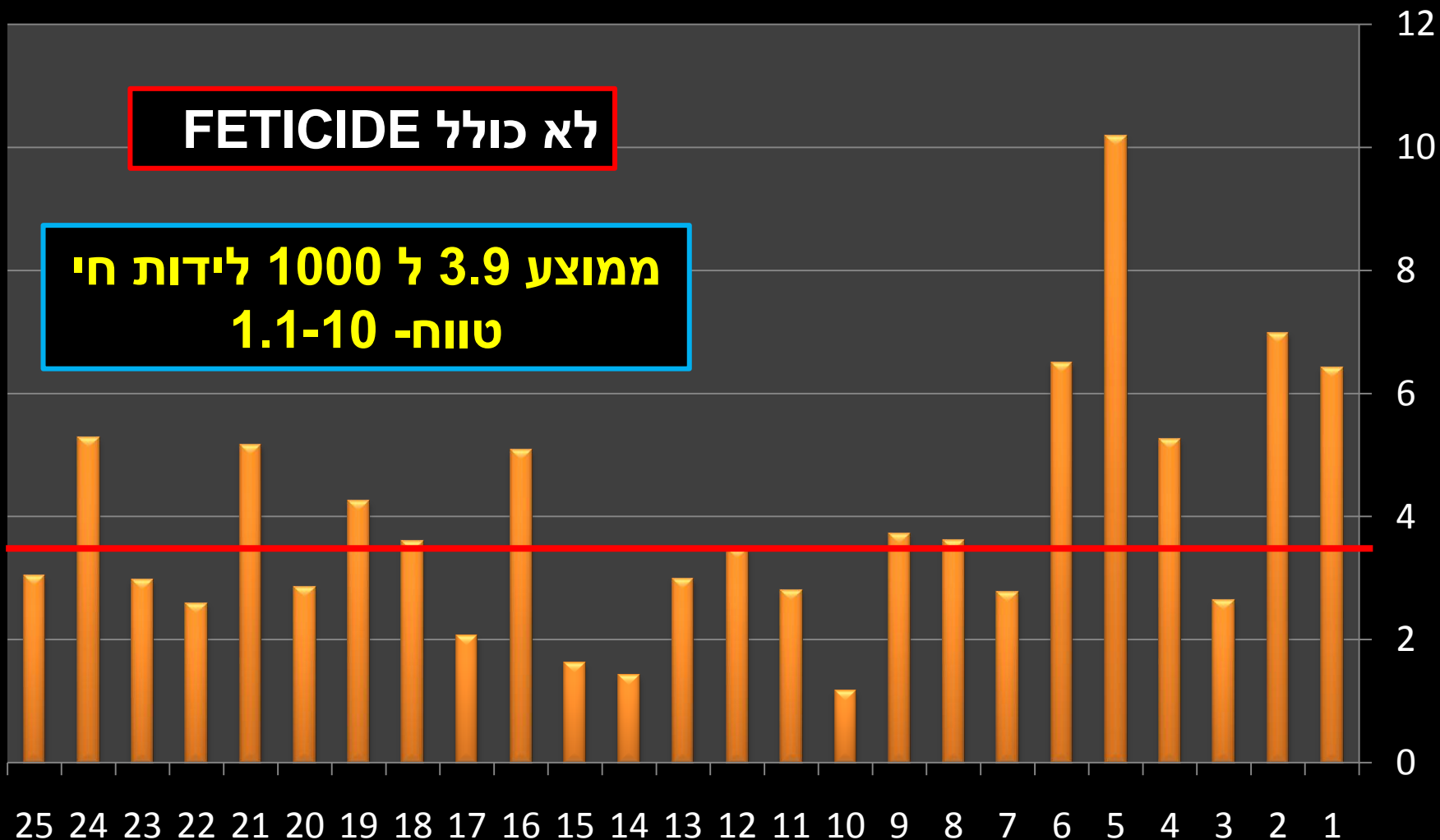


# שיעור לידות מת ( IP&APD ) ל 1000

## לידות חי בכל מרכז

לא כולל FETICIDE

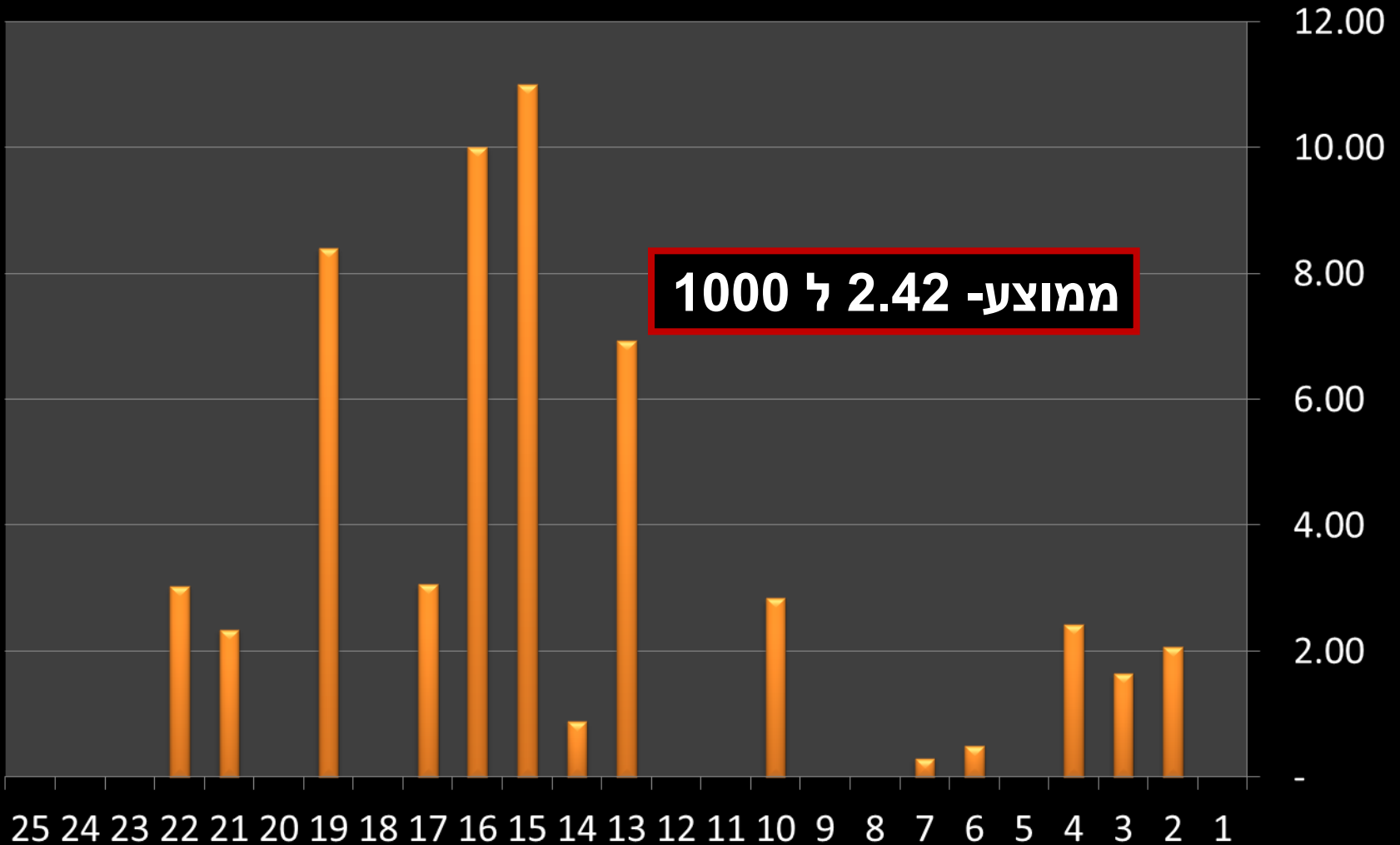
ממוצע 3.9 ל 1000 לידות חי  
טווח- 1.1-10





# שיעור FETICIDE ל 1000 לידות

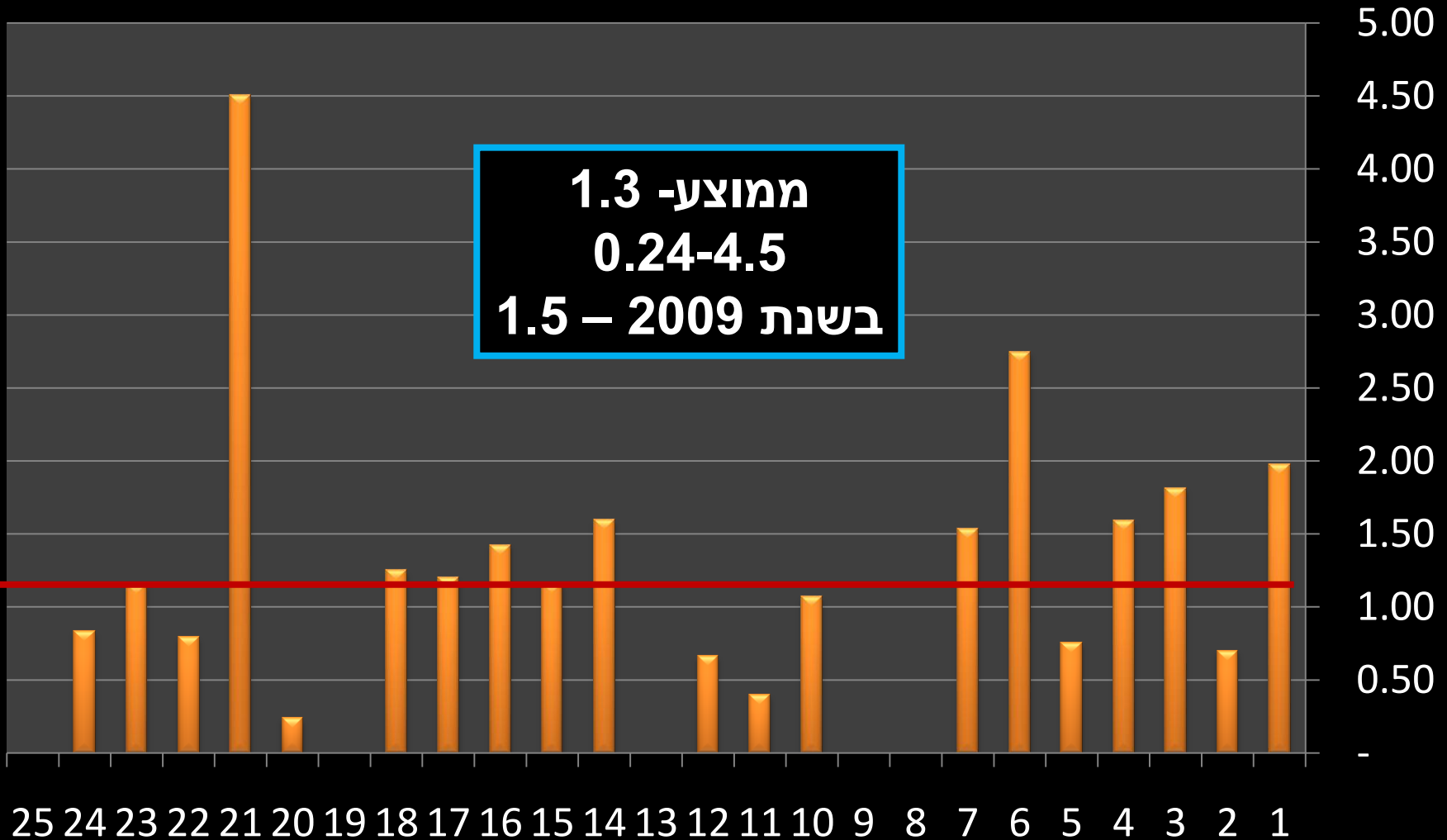
ממוצע- 2.42 ל 1000





# מוות נאונטלי מוקדם (> 7 ימים) לשנת 2010 ל 1000 לידות חי

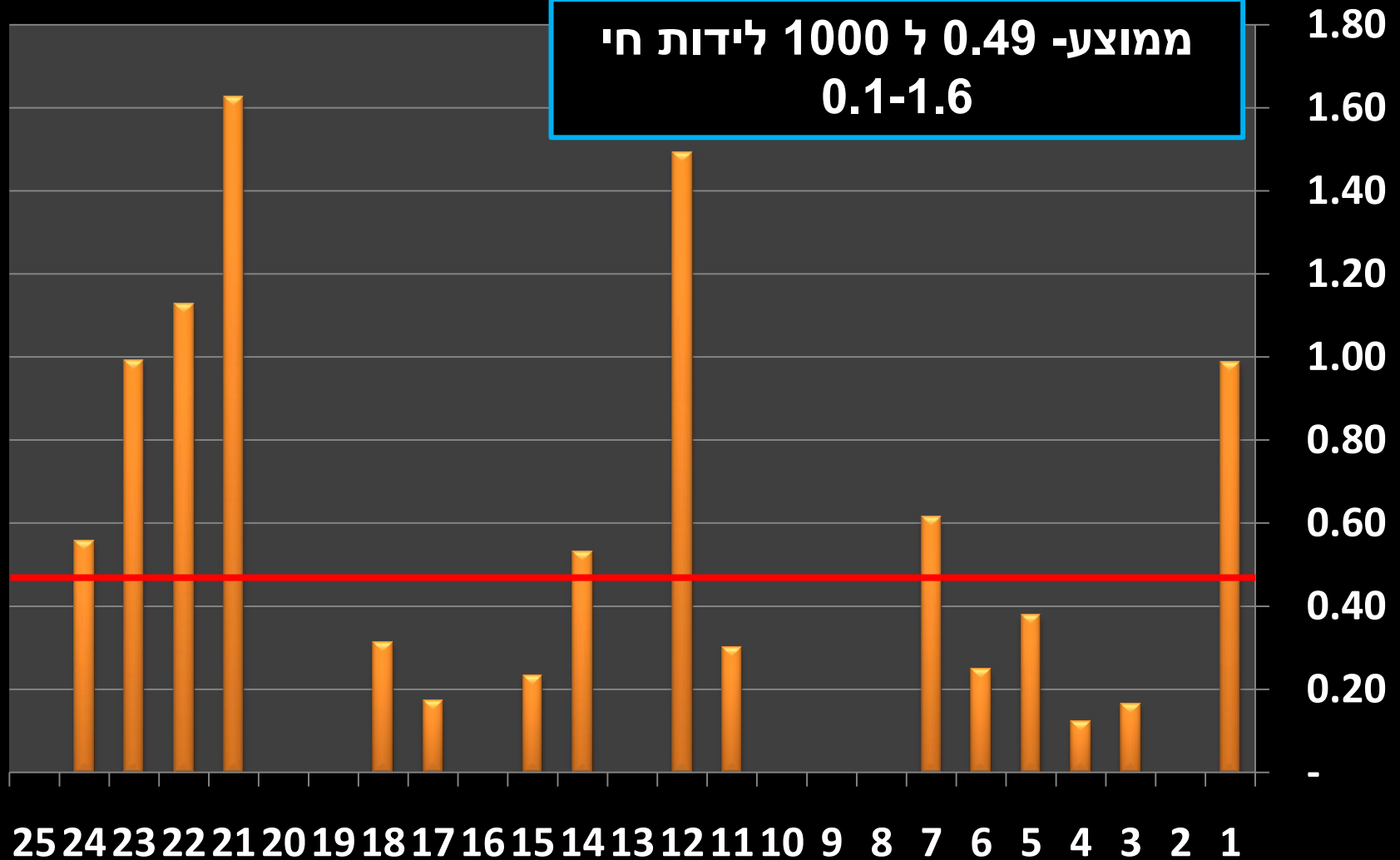
ממוצע- 1.3  
0.24-4.5  
בשנת 2009 – 1.5





# מוות נאונטלי מאוחר ( 7-28 יום ) לשנת 2010 ל 1000 לידות חי

ממוצע- 0.49 ל 1000 לידות חי  
0.1-1.6



# תמותה סב-לידתית ל-1000 לידות חי (סיכום מ 20 מרכזים)



## תמותה סב-לידתית

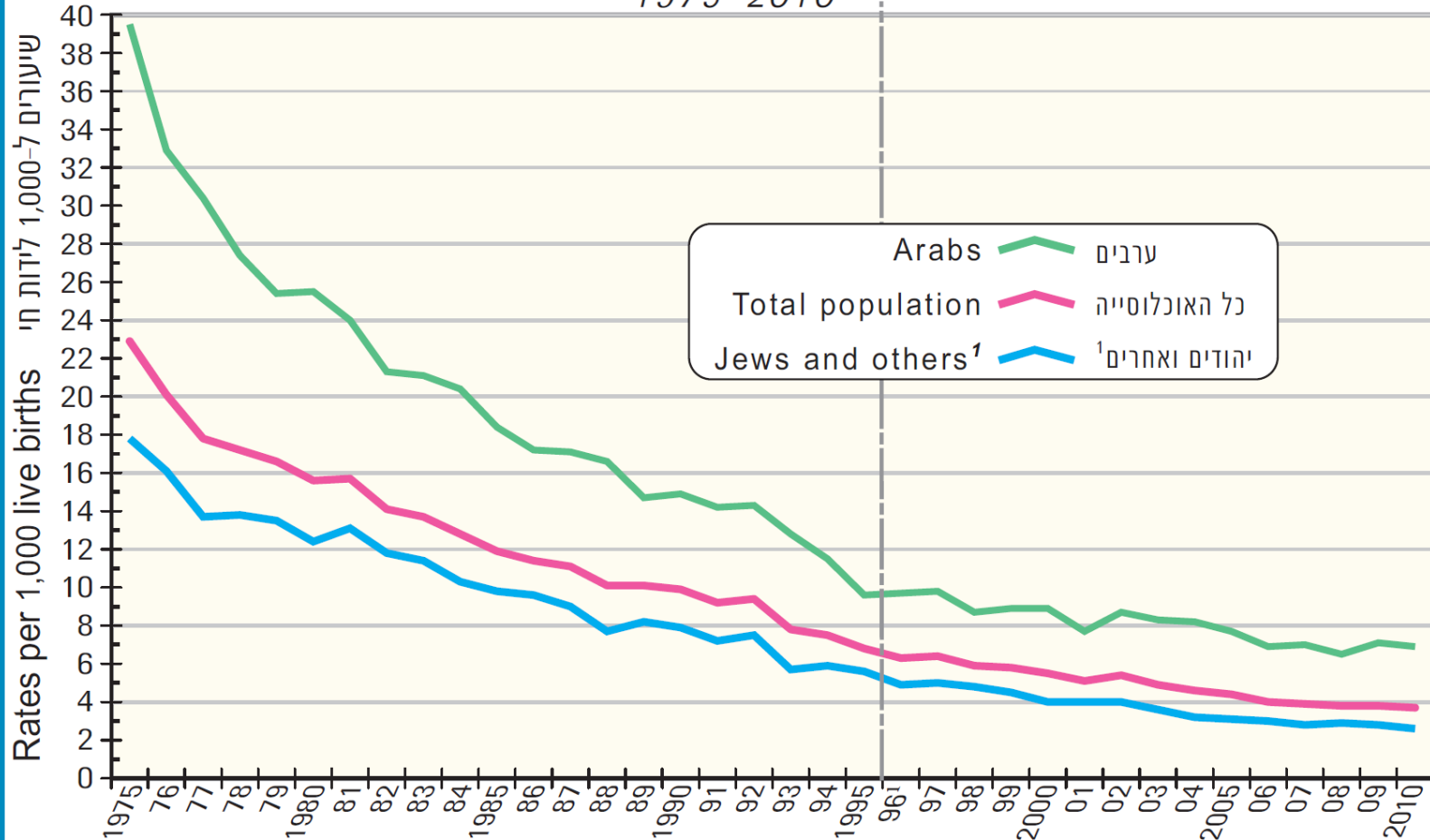
הכוללת מוות תוך רחמי, מוות בלידה, מוות  
נאונטלי מוקדם ומאוחר

4.3:1000



# שיעור פטירת תינוקות ל 1000 לידות חי

3.5 תמותת תינוקות, לפי קבוצת אוכלוסייה<sup>1</sup>  
3.5 Infant Mortality, by Population Group<sup>1</sup>  
1975-2010

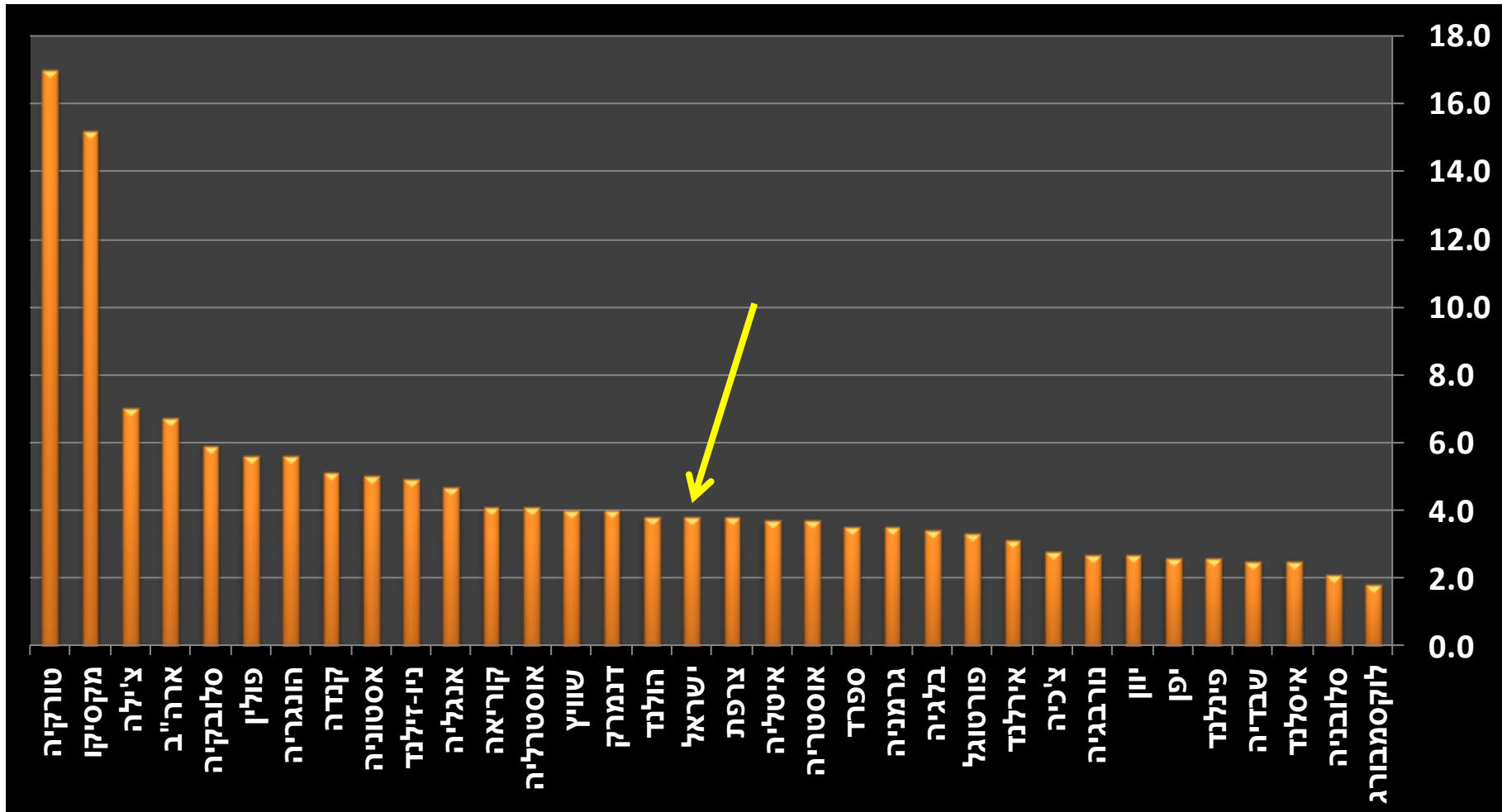


<sup>1</sup> Since 1996 - according to a new definition of population group.  
Data for Jews and others are similar to data for Jews.

<sup>1</sup> משנת 1996 - לפי הגדרה חדשה של קבוצת אוכלוסייה.  
הנתונים עבור יהודים ואחרים דומים לנתונים עבור יהודים.

# השוואה בינלאומית לתמותת תינוקות

שיעור ל 1000 לידות חי



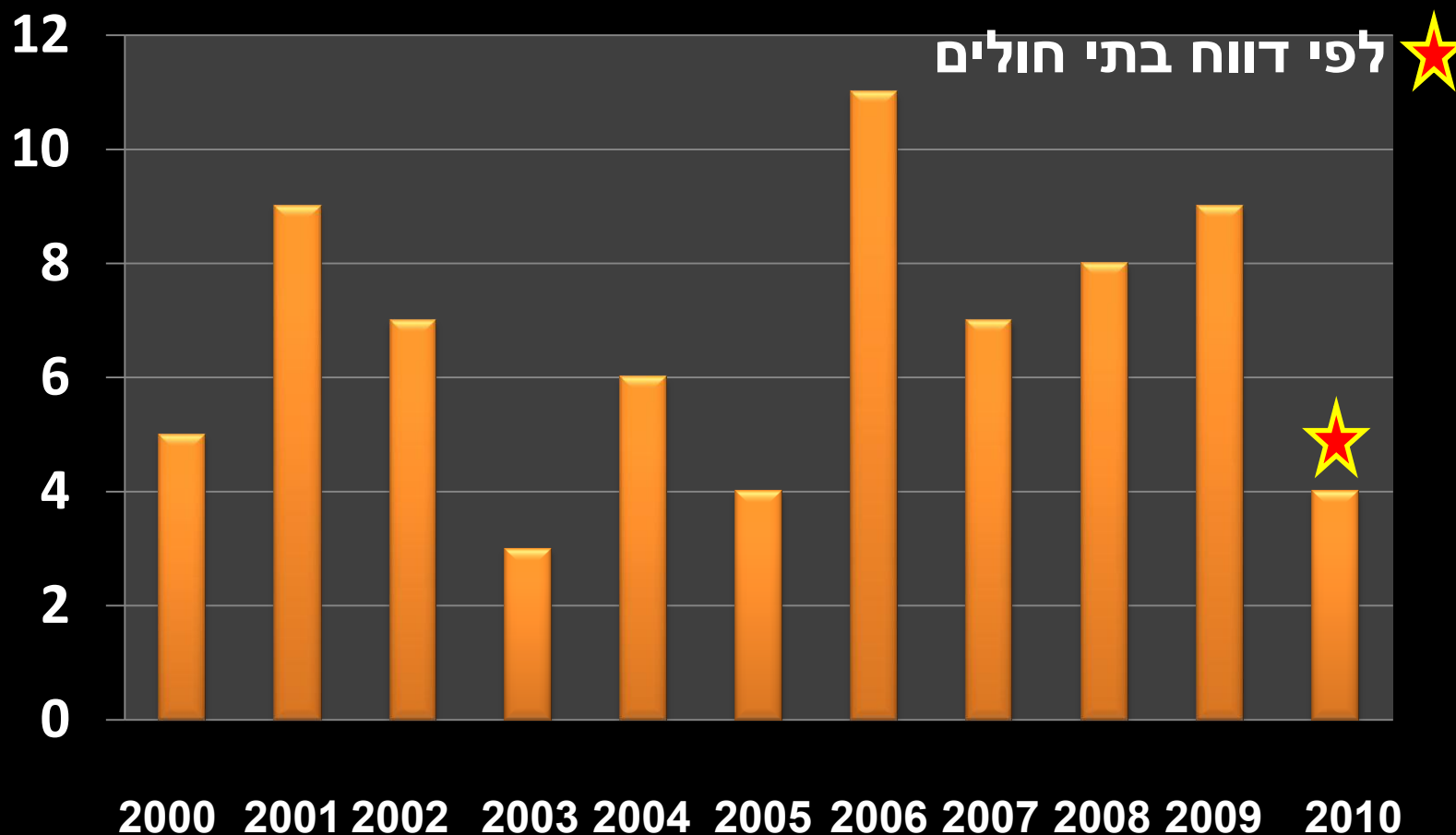




# תמותת אימהות

כולל נתונים של משרד הבריאות

## מיספרים מוחלטים לפי דו"ח סיבות מוות





# תמותת אימהות 2010

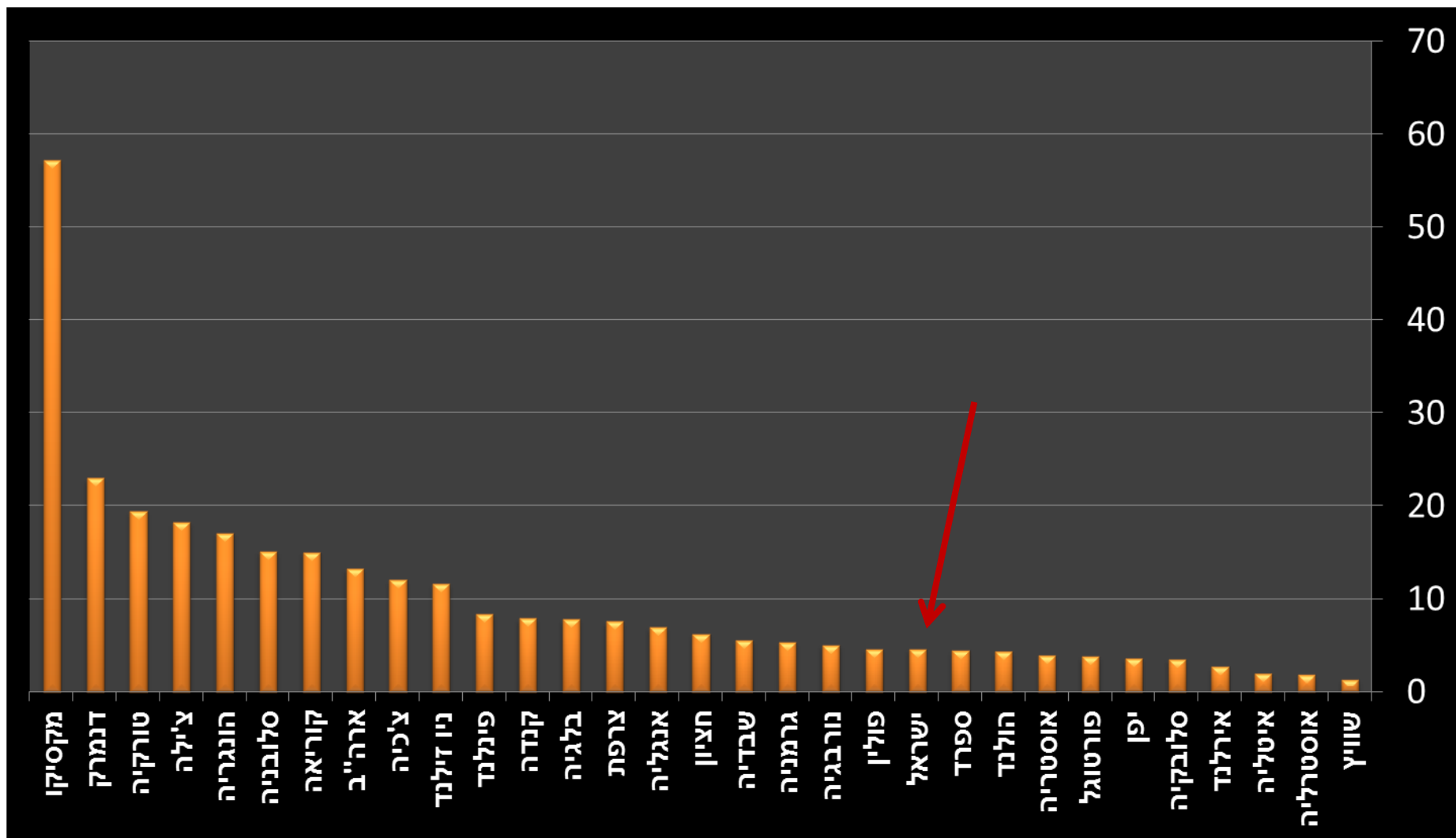
## ארבעה מקרי פטירת אימהות

- Pulmonary Emboli
- Post Partum Hemorrhage
- Rupture of subclavian vein
  - Pyelonephritis
- Amniotic Fluid Emboli ( ללא תמותה )

# השוואה בינלאומית לתמותת אימהות



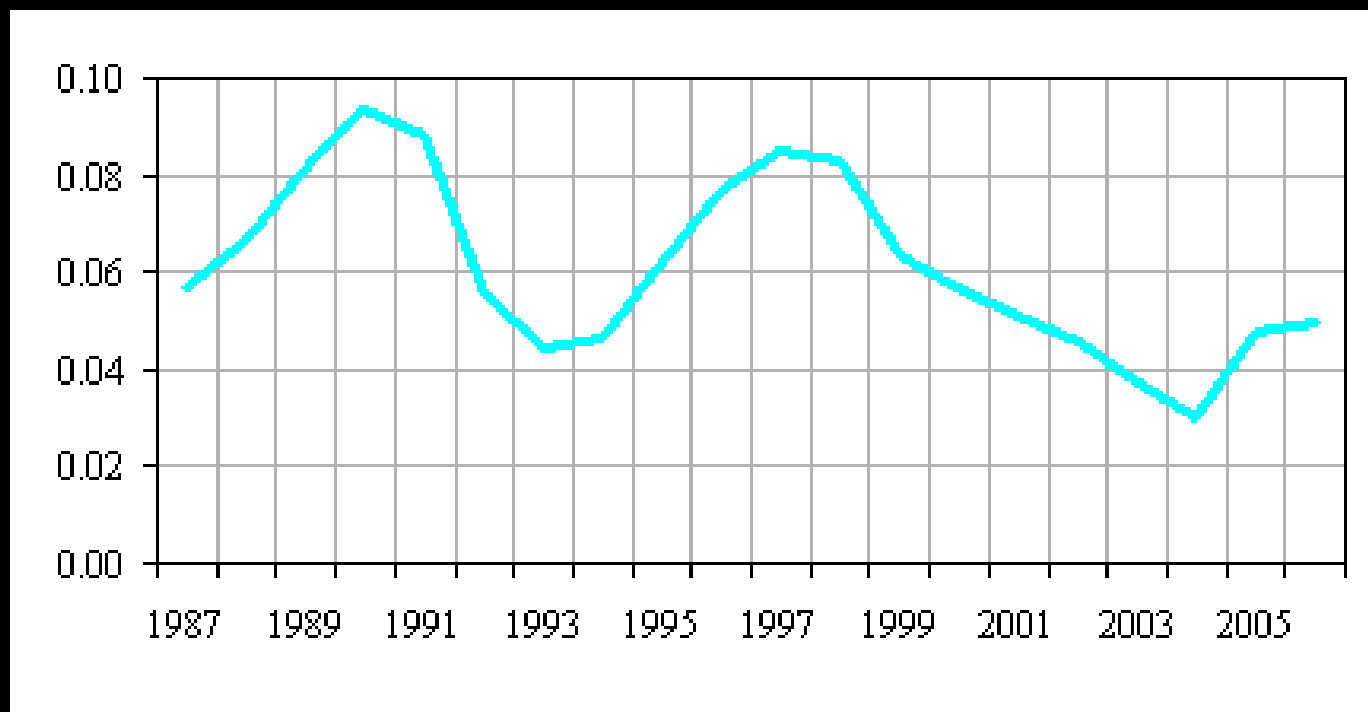
שיעור ל 100,000 לידות חי





# תמותת אימהות

## שיעור ל 1000 לידות חי



# תודות

- לציונה חקלאי ממשרד הבריאות על העזרה בנתונים
- למחלקות וחדרי הלידה ברחבי הארץ על שיתוף הפעולה
- לחברי ועד החברה לרפואת האם והעובר: דר' אלי גוטרמן, פרופ' יריב יוגב, פרופ' אייל ענתבי, דר' יורי פרליץ, דר' מיכל קובו ודר' סורינה גריסרו-גרנובסקי
- לדר' מיכל קובו על העזרה בהכנת המצגת
- לגברת אלישבע וחברת ארטרא כחברה מארגנת
- לחברות התומכות בנו: סנופי אבנטיס, פייזר, טבע, נובנורדיסק, סיגוריס ואלטמן

